

Raport anual de mediu

2017



Depozitul de deșeuri nepericuloase
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr.0 județul Harghita

S.C. RDE Harghita SRL

Cuprins

1. Introducere
2. Managementul activității
3. Materii prime, materiale auxiliare
4. Resurse: apă, energie, gaze naturale
5. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament
6. Impactul funcționării Depozitului de deșeuri nepericuloase asupra populației și a mediului
7. Sistemul de monitorizare a depozitului, managementul emisiilor
8. Managementul deșeurilor
9. Managementul situațiilor de urgență
10. Incidente de mediu și reclamații/răspuns operator
11. Investiții și cheltuieli de mediu

1.Introducere

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. SB 99 din 04.05.2009, eliberată de Agenția Regională de Protecție a Mediului Sibiu. Autorizația Integrată de Mediu a fost actualizată la data de 17.04.2013, respectiv completată cu Anexa nr. 4 din 13.10.2014 și a fost transferată conform Deciziei nr. 1 /23.02.2015 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita, de la AVE HARGHITA SALUBRITATE SRL la RDE HARGHITA SRL în urma schimbării denumirii firmei, Decizia nr. 8905 din noiembrie 2015 Pentru menținerea Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 Actualizat la data de 17.04.2013, cu modificări „refacerea Anexei 9. a Autorizației integrate de mediu” și creșterea cantității acceptate pentru depozitare de până la 138.000 t pentru anul 2017 nu necesită modificări ale infrastructurii, a condițiilor de operare, suplimentarea numărului de echipamente cu care se operează în depozit, ori modificări constructive sau ale parametrilor de operare pentru sisteme de colectare/tratare a levigatului.

Titularul activității: SC. RDE HARGHITA SRL

Numele instalației: Depozit de Deșeuri Nepericuloase

Adresa instalației: Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, 535600

Coordonate geografice de amplasament:

- longitudine 25° 22' 44,250"
- latitudine 46° 18' 14,748"

Cod CAEN (rev.):

- 3821- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase prin depozitare

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale : punctul 5.4. „Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte”

Cantitatea de deșeuri depozitată prevăzută: 138.000 tone/an

Cantitatea de deșeuri depozitată în 2017: 130.822,720 tone

Autorități de reglementare :

- ARPM Sibiu, Serviciul Autorizări și Controlul Conformării
- APM Harghita, Serviciul de Avize, Acorduri și Autorizații

Numărul orelor de funcționare pe an: 1992

Numărul angajaților în cadrul depozitului : 5 persoane

Pe lângă eliminarea prin depozitare a deșeurilor nepericuloase specificate în Anexa 1- *Lista deșeurilor acceptate la depozitare* a autorizației integrate de mediu menționată, în cadrul acestui amplasament firma noastră își desfășoară și următoarele activități non IPPC:

- reambalarea deșeurilor de ambalaje de sticlă (cod 15 01 07), operațiunea de valorificare R12
- stocarea deșeurilor de ambalaje metalice (cod 15 01 04), operațiunea de valorificare R13
- stocare deșeurilor de ambalaje de mase plastice (cod 15 01 02), operațiunea de valorificare R13

Totodată prin activitățile desfășurate în cadrul punctului de lucru situat în municipiul Odorheiu Secuiesc, str. Recoltei, nr.1, S.C. RDE Harghita SRL oferă operatorilor economici, în baza autorizațiilor existente, servicii complexe de colectare și transport de deșeuri, precum și alte servicii în domeniul salubrității a localităților:

- o colectarea, transportul și valorificarea materialelor reciclabile
- o dotarea cu pubele de 120l, 240l, 1100l, containere de 5, 7, 15, 20, 31 mc

- o curățirea spațiilor publice (drumuri, trotuare, spații verzi), a parcarilor, a spațiilor de producție cu ajutorul utilajelor speciale sau a forței umane.
- o deszăpezire și împrăștiat material antiderapant
- o preluarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)

2. Managementul activității

2.1 Sistemul de management integrat

S.C.RDE HARGHITA S.R.L, și are ca scop asigurarea calității serviciilor prestate, protecția mediului, asigurarea securității și sănătății muncii.



Prin implementarea sistemului de management integrat (SMI) nu s-a urmărit numai îmbunătățirea sistemului de management și a proceselor organizației, ci și a performanțelor de mediu.

Prin implementarea SMI a crescut capacitatea organizației de a furniza servicii care satisfac cerințele clienților (cetățeni, primării, societăți comerciale și instituții), cerințele de reglementare și nu în ultimul rând se asigură un cadru de îmbunătățire continuă a performanțelor organizației.

Managementul integrat permite organizației să identifice, planifice, măsoare, controleze și să îmbunătățească sistematic procesele componente ale afacerii.

Un sistem integrat de management reprezintă o abordare managerială logică și sistematică ceea ce permite luarea de decizii strategice și operaționale optime care iau în considerare toate aspectele esențiale ce conduc la funcționarea eficientă a organizației, atât din punct de vedere al calității cât și al mediului sau siguranței și sănătății ocupaționale.

2.2 Conștientizare și instruire

Conștientizarea și instruirea personalului care lucrează pe diferite faze de proces cu impact semnificativ asupra mediului se face periodic, conform unui program prestabilit. Instrucțiunile privind sănătatea și securitatea muncii precum și protecția împotriva incendiilor se face conform legislației în vigoare, sub îndrumarea unor firme specializate în acest scop. Toți angajații au fost instruiți privind Paza Securității Incendiilor la intervale lunare și Protecția Muncii, trimestrial.

2.3 Responsabilități și controale

Responsabilitățile angajaților sunt stabilite în fișa postului. Responsabilitățile cu privire la protecția mediului RDE Harghita SRL sunt monitorizate de Autoritățile competente în reglementarea și controlul activităților cu impact asupra mediului și a apelor subterane și de suprafață.

În anul 2017 la instalația IPPC au fost realizate 27 controale din partea autorităților competente pentru protecția mediului cu responsabilități de inspecție și control: 23 controale din partea GNM Comisariatul Județean Harghita, 2 controale din partea Direcției Apelor Mureș, 2 controale din partea Direcției Apelor Olt. Ca urmare a controalelor efectuate la Depozitul de Deșeuri Nepericuloase al companiei noastre au fost stabilite 4 sancțiuni. Cauza sancțiunilor sunt descrise în Notele de Constatare al Gărzii Naționale de Mediu Comisariatul Județean Harghita anexate în raportul anual de mediu.

- Nr. Înreg. 806/29.03.2017

- Nr. Înreg. 931/18.04.2017

- Nr. Înreg. 1341/09.06.2017

- Nr. Înreg. 2154/04.10.2017

2.4 Raportări

Conform autorizației integrate de mediu aceasta este al nouălea raport anual întocmit cu privire la funcționarea depozitului de deșeuri nepericuloase. În anul 2017 s-au efectuat raportările cerute de Agenția Națională de Protecție a Mediului:

- Colectarea de date pentru Deșeuri Municipale Raport la suportul SIM,
- Colectarea de date privind Tratarea Deșeurilor Raportul la suportul SIM,
- Raportul EPTR,
- Raportul anual de mediu,
- Inventarul Emisiilor in Atmosfera,
- Raportarea situației gestiunii deșeurilor de ambalaje

2.5 Modificări acte de reglementare în anul 2017

1). Anexa nr. 8 la Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, la data de 28.1.2016 se actualizează anexa nr. 7 a autorizației integrate de mediu "Tabel cu contractele depuse de RDE Harghita Srl. la documentație". Totodată se acceptă completarea cantității de deșeuri nepericuloase depozitate pentru anul 2016 la 150.000 tone.

2). Anexa nr. 9 la Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, la data de 12.12.2017 se actualizează anexa nr. 8 a autorizației integrate de mediu "Tabel cu contractele depuse de RDE Harghita Srl. la documentație". Totodată se acceptă completarea cantității de deșeuri nepericuloase depozitate pentru anul 2017 la 138.000 tone.

3. Materii prime, materiale auxiliare, consumuri în 2017

Nr. crt.	Denumirea materialului	Fraze de risc (R)	Localizarea/ Modul de depozitare/
1.	Sol steril pentru acoperirea stratului de deșeu	Material inert	Înglobat in depozit 100 % aprox.15000 mc
2.	Combustibil pt. alimentarea autovehiculelor și a utilajelor	F, R12	Depozitat în stația de alimentare de 30.000 l, cu perete dublu, 253.336,18 l /2016
3.	Soluție pentru spălare autovehicule	R 22, R36-38, S26	Truck Washer 80 l

4. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2017:

Denumire	UM	2017
Energie electrică	MWh	58.028
Peleți	Tone	8.4

Consum de apă – anul 2017:

Denumire	UM	Cantitate autorizată	Cantitate folosită	Consum 2017
Apă tehnologică	mc	17,2 /zi	12,04/zi	2998
Apă potabilă	mc	9,2 /zi	1,95/zi	484

5. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Depozitul de Deșeuri Nepericuloase – Odorheiu Secuiesc, județul Harghita

Localizare: municipiul Odorheiu – Secuiesc, Platoul Cékend, nr.0,jud. Harghita la o distanță de 25 km de municipiul Odorheiu Secuiesc

Suprafața totală:	20 ha.
Capacitate totală de depozitare:	931700 mc
Număr celule prevăzute:	4
Celule de depozitare:	2

În data de 07.03.2016 a început depozitarea deșeurilor în celula nr. 2

În data de 25.08.2016 a fost emis Decizia De Încadrare cu nr. 74 pentru închidere parțială și provizorie a celulei nr.1.

Amenajarea al doilea celule de depozitare

Sistemul de impermeabilizare

Alcătuirea bazei depozitului este următoarea pornind de sus în jos:

- strat de separație geotextil (400g/ mp)
- strat de drenaj din pietriș sortat (50cm)
- strat de protecție geotextil (1200g/mp)
- izolație din folie HDPE DE 2,5 mm grosime, realizat prin sudare dublă la suprapuneri și verificate calitativ pe parcursul execuției
- sistem geofizic cu senzori, montat în rețea la distanțe de 8X8m
- strat de argilă, realizat în straturi bine compactate $K < 5 \times 10^{-10}$ m/s

Folia HDPE de izolație depășește coama taluzelor rambleelor și este ancorată într-un șanț săpat pe partea exterioară a rambleului, în conformitate cu prescripțiile de fabricație. Taluzurile izolate sunt protejate și stabilizate cu umpluturi de pământ.

Pentru a verifica folia de izolație s-a prevăzut montarea unei rețele de senzori geofizici care indica cu o precizie de câțiva decimetri deteriorarea foliei.

Dig perimetral de contur pentru evitarea infiltrării apei de suprafață către corpul rampei are următoarele caracteristici:

- înălțime medie 2m
- lățime coronament 2m
- taluz exterior 1:2,5
- taluz interior 1:2,5,

Diguri interioare au următoarele caracteristici:

- înălțime medie 1m
- lățime coronament 2m
- taluz exterior 1:2,5
- taluz interior 1:2,5

Sistem de drenare

Depozitul are trei rânduri de drenuri prin care se realizează colectarea levigatului. Tuburile de drenaj au diametru de Dn 200 mm și sunt înglobate într-un strat de piatră sortată de 50 cm grosime peste care se așterne un strat geotextil (400g/mp). Lungimea totală a drenurilor de colectare din cele 4 celule este de 1252,5m, într-o celulă fiind amplasate trei rânduri de drenuri. Înclinarea terenului spre drenuri este de 3% iar panta longitudinală a drenurilor este de 1%. Distanța dintre drenuri este de 60 m. Levigatul colectat printr-un canal de colectare se evacuează gravitațional într-un cămin de pompare din folie HDPE. De aici levigatul este pompat în bazinul de acumulare (V=1200 mc) a stației de preepurare.

Stația de preepurare mecano-biologică sistem SBR

Preepurarea apelor uzate –levigat se face cu un sistem propus de către firma REM-FWS din Ungaria care este un sistem de epurare mecano-biologică în trei trepte. Cu realizarea acestui sistem se asigură respectarea normelor NTPA- 02/2005 care se referă la condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare orășenești.

Această tehnologie aleasă de firma noastră realizează eliminarea azotului, substanțelor organice și a materialelor totale în suspensie prin faze decalate în timp, și nu în spațiu.

Tehnologia prevede din următoarele etape:

1. Evacuarea apelor preepurate în bazinul tip laguna; prima etapa a liniei de tratare biologice – în această fază se desfășoară un ciclu de epurare într-un interval de aproximativ 8 ore – condiții anoxice, procese de baleiaj (mixare puternică) – transformarea azotului prin denitrificare.



2. Etapa a doua, cu un alt ciclu de aproximativ 8 ore în condiții aerobe – aerare în adâncime cu bule fine împreună cu o mixare puternică – transformarea azotului prin nitrificare.



3. Etapa a treia, cu un alt ciclu de aproximativ 8 ore în condiții anaerobe – faza de sedimentare, la sfârșitul căruia cu o pompa (partea de aspirație este sub suprafață cu 20 cm) așezată pe suprafața apei evacuați apa purificată în rețeaua de canalizare menajeră

Utilizarea sistemului în trei cicluri a câte 8 ore fiecare, rezultă o fază completă de preepurare într-o zi.

Dotări conexe

Spălătoria auto - suprafață betonată , cu borduri ridicate având pantă de scurgere spre șanțul din mijloc acoperit cu grătar. Pe laturile de legătură cu îmbrăcămintea drumului se face o separare de margine, iar pe celelalte 2 laturi se montează borduri ridicate. Scurgerea apelor uzate este asigurată de adâncimea de min 5 cm a acestora. Spălarea propriu zisă se execută manual (cu aburi) Alimentarea cu apă a sistemului se asigură din hidrații montați pe rețea de apă a depozitului de deșeuri. Apa meteorică și cea uzată va fi dirijată în colectorul de ulei amplasat sub stația de spălare mașini.

În jurul spălătorului și pentru despărțirea posturilor de staționare se montează un perete din policarbonat transparent. Utilajul pentru spălarea autovehicule tip : JETWASH

Stația de alimentare cu carburanți: - rezervor de oțel cu pereți dubli, bicompartimentat de 30 mc, amplasat suprateran pe o suprafață betonată prevăzută cu borduri. (eșafodaj prevăzut cu margini pentru evitarea împrăștiierii stropilor de combustibil în mediu.)

Eșafodajul este din beton cu bordură ridicată, lângă care este amplasata platforma de alimentare a mașinilor, de 15m lungime. Aceasta platformă are margini închise cu element K și cu borduri ridicate și este o albie de beton care împiedică curgerea și răspândirea lichidelor. Suprafața are o pantă spre un colector de apă, care împreună cu colectorul containerului dirijează apa printr-un canal Dn160 de KPE spre separatorul de ulei și nămol

Podul bascula – Pentru cântărirea deșeurilor a fost amplasată un pod bascula de 60 tone. Întrucât pentru cantitățile de deșeuri transportate trebuie să existe o evidență la zi, sistemul de cântărire este legat de un calculator pe care sunt înregistrate datele necesare. Pe baza datelor de la cântărire, operatorul eliberează bon si/sau factură. Podul bascula este autorizat metrologic.

Stație compostare

Stația de compost este o platformă amenajată pe o suprafață de $S = 6500$ mp impermeabilă cu amenajări care permite colectarea levigatului format, și a surplusului de apă, bazin de retenție a levigatului, sistem de udare a brazdelor de compost.

În vederea realizării compostării materialului se depune pe platforme sub forma de brazde de lungime mare unde are loc compostare într-o perioada de 12 săptămâni cu întoarcerea brazdelor în funcție de temperatura și umiditate. Urmează o maturare timp de 6 săptămâni perioada în care materialul se stochează pe platformă sub forma de grămezi mari, fiind necesară aerarea. După maturare compostul se valorifica ca material pentru acoperirea stratului de deșeu.

Dotări cu utilaje tehnologice:

- tocător (chiria)
- încarcator frontal pentru mutarea deșeurilor între diferite zone de lucru si pentru depunerea compostului in brazde. (chiria)

Capacitatea prevăzută a stației de compostare este de 2.500 to/an, iar compostul realizat în 2016: 15 t.

Platforma de depozitare containere - este o platformă deschisă pavată de 105 m lungime și in medie 30 m lățime-suprafața construită este de 2900 mp.

Parcare pentru autoturisme – este amenajată pe o suprafață de 400 mp. Este construită în pantă și are un șanț colector acoperit cu grătar la limita racordării la drumul de acces. Apele pluviale sunt dirijate către bazinul de preepurare a levigatului.

Drumuri din incintă

Rețeaua de drumuri din incinta depozitului de deșeuri înconjoară pe trei laturi depozitul propriu zis, iar pe latura 4-a dintre Est se află terenul de rezervă.

Rețeaua interioară este formată din 5 căi separate, care asigură circulația normală pe întregul amplasament.

Curgerea apei pe drumuri se realizează în pantă printr-un șanț executat numai pe o latură a drumurilor. Aceste șanțuri dirijează apa în sistemul de evacuare a apelor meteorice.

Împrejmuirea și poarta

Depozitul de deșeuri este delimitat perimetral cu un dig de contur de protecție si plantație de protecție cu o lățime de 15 m. Întreaga suprafață a depozitului de deșeuri este împrejmuită urmărind limita proprietății.

Intrarea principala este prevăzuta cu o poarta cu telecomanda de 6m lățime. Siguranța incintei depozitului este asigurat de un sistem camere de supraveghere prin care poate fi monitorizat orice mișcare.

Clădirea administrativă se compune din parter și mansardă și conține:

- birouri administrație, spații de depozitare
- filtru sanitar este conform normelor sanitar veterinare, sala de mese pentru personalul muncitor.

Atât încălzirea încăperilor cât și obținerea apei calde se realizează cu ajutorul unei centrale termice ce este alimentată cu combustibil peleți.

6. Impactul funcționării Depozitului Regional de deșeuri municipale și industriale nepericuloase asupra populației și a mediului

Obiectivele majore ale gestionării deșeurilor sunt:

- protejarea sănătății publice;
- protejarea mediului înconjurător;
- depozitarea corectă, prin colectarea și eliminarea deșeurilor în condiții de siguranță deplină.

Depozitul de deșeuri nepericuloase este situat la o distanță de 2,78 km de la intravilanul cel mai apropiată localitate din zonă (Satu Mare) Direcția predominantă a vânturilor din zonă și nu în ultimul rând soluțiile tehnice adoptate la construcție, reduc impactul negativ asupra populației din zonă la minim posibil.

7. Sistemul de automonitorizare a depozitului

7.1 Automonitorizare tehnologică este o acțiune distinctă și are ca scop verificarea periodica a stării și funcționării amenajărilor din depozitul de deșeuri nepericuloase in vederea reducerii riscurilor unor accidente la mijloacele de transport sau în depozit prin incendii și explozii, distrugerea stratului de impermeabilizare, colmatarea sistemului de drenaj, tasării inegale ale deșeurilor.

Se face verificarea permanentă a stării și funcționării următoarelor amenajări și dotări din depozit:

- starea drumului de acces și a drumurilor din incintă;
- starea impermeabilizării depozitului
- funcționarea sistemelor de drenaj;
- starea stratului de acoperire în zonele unde nu se face depozitarea curentă
- funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale și a levigatului
- gradul de umplere a bazinelor de colectare a apelor uzate menajere și a levigatului
- starea altor utilaje și instalații existente în cadrul depozitului, cum ar fi cele de compostare, spălare/dezinfecție auto.

Date meteorologice

Datele meteorologice servesc la realizarea balanței apei din depozit și implicit, la evaluarea volumului de levigat ce se acumulează la baza depozitului sau se deversează din depozit. Pentru colectarea datelor necesare întocmirii balanței apei a fost implementată o ministație meteorologică, înregistrarea datelor se face automat, electronic.

Date meteorologice		Frecvența
Cantitatea de precipitații		Zilnic
Temperatura minimă și maximă la ora 15		Zilnic
Direcția și viteza vântului dominant		Zilnic
Umiditate atmosferică	la ora 15	Zilnic

Din datele înregistrate se pot concluziona următoarele:

- valoarea cea mai ridicată măsurată a cantității de precipitații zilnice în anul 2017: 11 mm
- valoarea cea mai joasă a temperaturii măsurate în 2017: -18C°
- valoarea cea mai ridicată a temperaturii măsurate în 2017: 34 C°
- direcția și viteza vântului dominant cu frecvența cea mai ridicată în 2017: Sud-Vest direcția viteza maximă 82 km/h

Date despre topografia depozitului

Buletinele de analiză sunt stocate în baza de date a operatorului depozitului. De asemenea, datele sunt puse la dispoziția autorităților și a publicului interesat.

Parametri	Frecvența de determinare
Structura și compoziția depozitului:	anual
- suprafața ocupată cu deșeuri	
- volumul și compoziția deșeurilor	
- timpul depozitării	
- calculul capacității remanente a depozitului	
Comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului	

Celula nr. 1 și 2

- suprafața ocupată 46174 mp
- volumul ocupat 395017 mc
- timpul depozitării 8 ani
- capacitatea remanentă: 70833 mc

7.2 Automonitorizarea calității factorilor de mediu

Pentru evitarea poluărilor accidentale, factorii de mediu sunt monitorizați periodic, conform autorizației integrate de mediu, și anume:

- date meteorologice
- date despre corpul depozitului (gradul de tasare a corpului depozitului);
- date despre emisii (posibilele emisii de gaz)
- date despre apa subterană (nivelul și compoziția)
- date despre apa preepurate (cantitățile și compoziția)
- date despre levigat

Emisii în aerul înconjurător

Emisii de gaz de depozit

Singura sursă semnificativă de emisii în aer o constituie gazul de depozit rezultat în urma proceselor de descompunere a deșeurilor biodegradabile. Conform literaturii de specialitate în primii doi trei ani de la punere în funcțiune a depozitelor de deșeuri cantitatea de gaz de depozit rezultat este nesemnificativ. Până în prezent au fost montate 6 puțuri de gaz.

Pentru monitorizarea emisiilor necontrolate și nedirijate de gaz măsurătorile au fost efectuate conform autorizației integrate de mediu cu detectorul FID. Au fost determinate concentrațiile de CO_2 , CH_4 , NH_3 și H_2S de către un laborator acreditat.

În cursul anului 2017 au fost efectuate 2 serii de măsurători pentru monitorizarea emisiilor de gaz de depozit generat în corpul depozitului. Probele au fost prelevate din cele 6 puțuri. Totodată a fost determinată și concentrația de pulberi PM_{10} rezultate din activitatea de depozitare. (nivelul PM_{10} în aerul înconjurător din zona depozitului - valoarea de imisie)

Rezultatele analizelor sunt prezentate în următorul tabel:

Monitorizarea emisiilor în aerul înconjurător					
Măsurătorile Mai 2017					
Concentrația PM_{10}		UM $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
Valoarea Măsurată		13,4			
Valoarea Limită		50			
Gazul de deponie Celula Nr. I					
Put nr1	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	10,31 %vol	4,14 %vol	16,95 %vol	1,9 mg/m ³	2,45 mg/mc
Put nr2	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	7,36 %vol	7,15 %vol	16,98 %vol	1,43 mg/m ³	2,15 mg/mc
Put nr3	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	2,88 %vol	3,46 %vol	18,61 %vol	0,73 mg/m ³	2,45 mg/mc
Put nr4	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	9,76 %vol	8,53 %vol	16,21%vol	nedetectat	2,45 mg/mc
Put nr5	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	3,84 %vol	3,85 %vol	18,29 %vol	nedetectat	3,39 mg/mc
Put nr6	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	9,65 %vol	7,33 %vol	16,40 %vol	1,12 mg/m ³	2,20 mg/mc

Măsurătorile Noiembrie 2017					
Concentrația PM10		UM $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
Valoare Măsurată		14,39			
Valoare Limită		50			
Gazul de deponie Celula Nr. I					
Put nr1	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	5,35 %vol	3,24 %vol	19,06 %vol	nedetectat	nedetectat
Put nr2	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	6,14 %vol	5,87 %vol	19,21 %vol	nedetectat	nedetectat
Put nr3	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	1,15 %vol	2,41 %vol	20,64 %vol	0,22 mg/m ³	1,96 mg/mc
Put nr4	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	8,49 %vol	7,02 %vol	18,34 %vol	nedetectat	2,56 mg/mc
Put nr5	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	9,64 %vol	8,54 %vol	16,32 %vol	nedetectat	1,71 mg/mc
Put nr6	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	7,99 %vol	7,24 %vol	18,65 %vol	nedetectat	nedetectat

Măsurătorile Noiembrie 2017					
Concentrația PM10		UM $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
Valoare Măsurată		14,39			
Valoare Limită		50			
Gazul de deponie Celula Nr. II					
Put nr1	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	25,68 %vol	19,87 %vol	11,41 %vol	0,15 mg/m ³	6,20 mg/mc
Put nr2	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	26,7 %vol	20,24 %vol	10,98 %vol	nedetectat	6,04 mg/mc
Put nr3	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	14,29 %vol	10,42 %vol	16,38 %vol	nedetectat	nedetectat
Put nr4	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	15,46 %vol	12,39 %vol	14,65 %vol	nedetectat	nedetectat
Put nr5	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	35,64 %vol	20,24 %vol	7,43 %vol	nedetectat	nedetectat
Put nr6	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	34,24 %vol	13,45 %vol	10,24 %vol	nedetectat	nedetectat

Emisii fugitive de la colectarea și Preepurarea levigatului, apelor uzate

Ca urmare a măsurilor luate toate operațiile de pe amplasament sunt realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativa a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Sistemul de colectare levigat este un sistem închis, căminul de pompare este dotat cu capac etanș, iar căminul de pompare a apei preepurate este prevăzut și cu un sistem de alarmă fonică. În perioada de vară, dacă este cazul deșeurile descărcate sunt umezite pentru a preveni formarea prafului sau a eventualelor incendii. În acest scop avem la dispoziție o cantitate de 400 mc apă pluvială colectată separat.

Nr.crt.	Sursa de emisii	Măsuri luate pentru reducerea emisiilor
1.	Cămin de pompare levigat	Capac etanș
2.	Cămin de pompare apă preepurată	Capac Sistem de alarmă
3.	Bazin de colectare levigat	Sistem de monitorizare electronic
4.	Separator de ulei	Capac Este legat la stația de preepurare

5.	Utilaje și autovehicule	Vârsta medie al autovehiculelor este de 5 ani
----	-------------------------	---

Mirosuri

Pentru diminuarea mirosurilor rezultate deșeurile depuse sunt imediat compactate. Se face și o acoperire periodică a stratului de deșeu, când grosimea acestuia atinge 2 m, este acoperit cu un strat de pământ de 30 de cm.

Pentru reținerea mirosurilor dezagreabile și persistente, sesizabile olfactiv, s-a realizat o fâșie împădurită de 15 m lățime care asigură și un peisaj corespunzător în jurul depozitului.

Totodată este respectată distanța minimă de protecție sanitară de 1000 m de zonele locuite și depozitul de deșuri nepericuloase conform prevederilor Ordinului M.S. nr:119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătatea publică privind mediul de viață al populației, asigurând astfel încadrarea nivelului de poluanți sub valorile limită/concentrațiile maxime admise în aerul înconjurător din teritoriile protejate și evitând crearea de disconfort și riscuri asupra sănătății populației.

În anul 2016 nu am avut nici o sesizare din partea populației în acest sens.

Zgomotul

Receptori: Obiectivul este amplasat la distanță mai mare de 1000m față de zone locuite. In zona învecinată nu se desfășoară alte activități.

Surse generatoare de zgomot:

- transportul deșeurilor până la celula de depozitare
- funcționarea utilajelor care lucrează în cadrul activităților de pe amplasament
- mașinile de transport pentru diverse materiale
- funcționarea utilajelor existente pe amplasament

Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:

- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil;
- efectuarea operațiilor de transport pe timpul zilei.

Emisii în sol

Atât suprafețele interioare unde se desfășoară activitățile productive, cât și o parte a suprafețelor exterioare cum ar fi suprafața aferentă rețelelor și a căilor de transport sunt complet betonate sau asfaltate. Suprafața nebetonată este formată din spațiu verde.

Controlul emisiilor pe sol

- substanțele periculoase utilizate sunt depozitate în rezervoare adecvate proprietăților substanțelor respective, rezervoarele sunt depozitate în locuri special amenajate.
- deșeurile rezultate din activitatea societății sunt colectate separat pe categorii și coduri de deșuri și depozitate controlat pe suprafețe betonate și în recipiente corespunzătoare;
- toate bazinele subterane sunt etanșate și izolate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului

Se realizează permanent verificarea integrității rețelei de conducte subterane de colectare și evacuare a apelor uzate și a levigatului.

Pentru verificarea foliei de izolație pentru impermeabilizarea celulei active s-a prevăzut montarea unei rețele de senzori geofizici care poate indica punctual locul unde folia s-a deteriorat

7.3.3 Emisii în apă

Pentru evitarea poluării mediului înconjurător, în special a solului, a apelor de suprafață și subterane colectarea și tratarea levigatului rezultat se face printr-un sistem închis, monitorizat. Celula nr. 1, 2 și bazinul de colectare a levigatului sunt izolate cu folie HDPE de 2,5 mm (legislația în vigoare prevede grosimea de 2 mm) și strat de argilă compactată, este montată un sistem electronic de monitorizare.

Evacuarea apelor uzate

Traseul conductei de canalizare urmărește traseul conductei de apă potabilă și este în sens invers traseului conductei de aducțiune de apă potabilă. Are o lungime de 6028 m și este executată din tuburi Dn 63 mm.

Apele uzate rezultate de pe amplasament au următoarea proveniență:

- ape uzate fecaloid menajere –sunt evacuate în canalizarea menajera a municipiului Odorheiu Secuiesc prin canalul de evacuare al apelor uzate preepurare
- apele uzate rezultate de la spălarea autospecialelor sunt trecute prin separatorul de produse petroliere și evacuate în stația de preepurare
- levigatul este colectat într-un cămin de uniformizare a debitului de unde este pompat la stația de preepurare.

Ape uzate fecaloid menajere împreună cu cele tehnologice preepurate sunt colectate printr-un sistem de canalizare propriu și apoi descărcate în bazinul stației de pompare și evacuate în rețeaua de canalizare menajera a municipiului Odorheiu Secuiesc

Stația de preepurare ape uzate și levigat

Stația de preepurare ape uzate și levigat este un sistem mecano - biologic, sistem SBR, cu funcționare secvențială (folosirea nămolului activ într-un singur bazin de colectare tip lagună cu un volum de 1200m) Stația de epurare asigură obținerea indicatorilor efluentului în prevederile HG 188/2002 în vederea descărcării în canalizarea orașului cu preluare de către stația de epurare a municipiului Odorheiu Secuiesc.

Caracteristicile stației de epurare sunt: un bazin tip lagună de 1200mc, cu lungimea de 18,5 m, lățimea de 14,5m, lungimea la nivelul apei 26,9 m, lățimea la nivelul apei de 22,9 m și adâncimea 3m. Stația de epurare cu funcționare secvențială și este dimensionată pentru un

$Q_{zi\ med} = 15mc/zi$.

Tehnologia de epurare constă în:

- Apa tehnologică (de la igienizarea mijloacelor de transport, stațiilor și utilajelor de producție) și cu levigatul sunt colectate în două cămine de unde sunt pompate în bazinul cu $V = 1200mc$. pentru o primă etapă de tratare a liniei biologice (denitrificare) care durează 8 ore
- A doua etapă asigură condiții aerobe-aerare cu bule fine –au loc procese de nitrificare –8 ore
- În a treia etapă (patru ore în condiții anaerobe) are loc faza de sedimentare, după care apa preepurată este pompată în rețeaua de canalizare menajeră a localității.
- Extragerea nămolului activ în exces este parte a tehnologiei. Extragerea poate fi efectuată cu ajutorul unei pompe așezate în fundul bazinului.

Nămolul în exces rezultat de la stația de preepurare se depozitează conform categoriei de încadrare a acestuia.

Această operație se va face numai când este necesar. În anul 2016 nu a avut loc extragere de nămol.

Impermeabilizarea bazinului de colectare a levigatului

Bazinul de colectare a levigatului este izolat în felul următor:

- izolație din folie HDPE de 2,5mm grosime, cu îmbinări la suprapunere prin sudură dublă

- strat de separare minerală de 0,5m grosime, nivelat și compactat pe straturi $K < 5 \times 10^{-10} \text{m/s}$

O parte din levigatul colectat se evaporă iar restul este tratat. După tratare apa epurată este evacuată cu o pompă plutitoare, care este racordată la rețeaua de canalizare menajeră a apei uzate orășenești.

Canalizare pluvială - Apele pluviale din incintă sunt colectate astfel:

- de pe drumurile din incintă sunt colectate prin conducte de colectare paralele cu drumul interior și evacuate prin tuburi Dn. 400 mm în șanțul marginal al drumului de acces spre depozitul de deșeuri și apoi se infiltrează în sol

- de pe depozit se colectează într-un sistem de colectare executat din tuburi PEID Dn. 200mm, montat paralel cu cel de colectare a levigatului, iar direcționarea apei se face către un cămin de pompare. La acest cămin de pompare se racordează sistemul de colectare a apelor pluviale de la clădirea administrativă și platforma de depozitare containere. Prin conducta de refulare de la pompe apele pluviale ajung în bazinul de colectare ape pluviale de $V=400 \text{mc}$.

Apa pluvială potențial impurificată cu hidrocarburi provenită de la spălătoria auto, stația de alimentare carburanți și parcare pentru autovehicule este trecută printr-un separator de produse petroliere, după care este dirijată spre sistemul de preepurare a amplasamentului.

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

Pentru măsurarea debitelor de apă prelevate este montat un apometru pe bransamentul la apa potabilă a municipiului Odorheiu Secuiesc. Pentru evacuarea în rețeaua de canalizare a municipiului – aval de modulul biologic de epurare este amplasat un debitmetru electromagnetic.

Evacuări punctiforme

Evacuările punctiforme de ape uzate provin de la căminul de pompare a levigatului, bazinul de preepurare a levigatului, separatorul de ulei de la spălătoria auto și căminul de evacuare a apelor preepurate. Din instalațiile enumerate niciuna nu se descarcă în apele de suprafață. Sursele de ape poluate sunt colectate în bazinul de preepurare levigat, de unde, după preepurare sunt pompate în rețeaua de canalizare a municipiului Odorheiu Secuiesc. Levigatul pre tratat trebuie să respecte condițiile din NTPA 002/2002.

Nr. crt.	Sursa de ape uzate	Mod de tratare	Mod de evacuare	Cantitate (mc/zi)
1.	Ape tehnologice - levigat - ape rezultate de la stația de spălare autovehicule - ape rezultate de pe platforma de compostare - ape rezultate de pe platforma de parcare	Preepurate în bazinul de preepurare	Automat, zilnic prin intermediul sistemului de pompare instalată	15, cu excepția perioadelor de stocare levigat
2.	Ape menajere de la clădirea administrativă	Evacuată în canalizarea orășenească	Automat, zilnic prin intermediul sistemului de pompare instalat	1
3.	Ape pluviale	Colectat în bazinul de ape pluviale de 400 mc	Automat, prin cădere liberă în șanțul marginal a drumului de acces	nu avem date

Controlul calității apei subterane se realizează prin 4 foraje - două situate în amonte și două în aval pe direcția de curgere a apelor subterane. Calitatea apelor subterane a fost monitorizată conform autorizației de Gospodărire Apelor care prevede monitorizări anuale pentru toți indicatorii prevăzuți în autorizația de Gospodărire Apelor și monitorizări trimestriale pentru nivelul apei freatice.

Valorile de referință ale indicatorilor de calitate ai apei freatică au fost stabilite în primul buletin de analiză. Rezultatele analizelor sunt prezentate în următorul tabel, iar rapoartele de măsurare sunt anexate prezentei.

F 1: Indicatorii de calitate	Valori măsurate	Valori de limită
pH	5,96	6,5 - 8,5
CCO _{Cr}	<25 mgO ₂ /l	-
Sulfati	<5,32 mg/l	380 mg/l
Nitrati	<5 mg/l	50 mg/l
Nitriti	<0,049 mg/l	0,5 mg/l
Cloruri	21,1 mg/l	250 mg/l
Fosfati	<0,4 mg/l	0,5 mg/l
Azot amoniacal NH ₄ ⁺	0,049 mg/l	3,1 mg/l
Reziidu filtrat la 105 C	119 mg/l	-
As	<0,001 mg/l	-
Cd	<0,0005 mg/l	0,005 mg/l
Pb	<0,005 mg/l	-

F 2 Indicatorii de calitate	Valori măsurate	Valori de limită
pH	5,9	6,5 - 8,5
CCO _{Cr}	<38 mgO ₂ /l	-
Sulfati	6,30 mg/l	380 mg/l
Nitrati	<5 mg/l	50 mg/l
Nitriti	<0,025 mg/l	0,5 mg/l
Cloruri	<5,14 mg/l	250 mg/l
Fosfati	<0,4 mg/l	0,5 mg/l
Azot amoniacal NH ₄ ⁺	0,127 mg/l	3,1 mg/l
Reziidu filtrat la 105 C	138 mg/l	-
As	0,0016 mg/l	-
Cd	<0,0005 mg/l	0,005 mg/l
Pb	<0,005 mg/l	-

F 3 Indicatorii de calitate	Valori măsurate	Valori de limită
pH	5,71	6,5 - 8,5
CCO _{Cr}	<25 mgO ₂ /l	-
Sulfati	<5 mg/l	380 mg/l
Nitrati	<5 mg/l	50 mg/l
Nitriti	<0,025 mg/l	0,5 mg/l
Cloruri	<5 mg/l	250 mg/l
Fosfati	<0,4 mg/l	0,5 mg/l
Azot amoniacal NH ₄ ⁺	0,115 mg/l	3,1 mg/l
Reziidu filtrat la 105 C	100 mg/l	-
As	<0,001 mg/l	-
Cd	<0,0005 mg/l	0,005 mg/l

Pb	<0,005 mg/l	-
----	-------------	---

F 4 Indicatorii de calitate	Valori măsurate	Valori de limită
pH	6,51	6,5 - 8,5
CCOCr	<25 mgO ₂ /l	-
Sulfati	6,30 mg/l	380 mg/l
Nitrati	<5 mg/l	50 mg/l
Nitriti	0,028 mg/l	0,5 mg/l
Cloruri	<5 mg/l	250 mg/l
Fosfati	<0,4 mg/l	0,5 mg/l
Azot amoniacal NH ₄ ⁺	0,084 mg/l	3,1 mg/l
Reziidu filtrat la 105 C	106 mg/l	-
As	<0,001 mg/l	-
Cd	<0,0005 mg/l	0,005 mg/l
Pb	<0,005 mg/l	-

Monitorizarea emisiilor în apă la evacuare în canalizarea localității.

Calitatea apei preepurate a fost monitorizată în anul 2017 conform autorizației integrate de mediu și a autorizației de gospodărire a apelor, lunar, trimestrial, semestrial, în funcție de indicatori de calitate.

Rezultatele analizelor sunt prezentate în următorul tabel:

Luna Iunie 2017		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
pH	8,04	6,5 - 8,5
Materii în Suspensie	10 mg/dm ³	350 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (6,80) mg/dm ³	30 mg/l
CCOCr	162 mg O ₂ /dm ³	500 mg/l
CBO ₅	105 mg O ₂ /dm ³	300 mg/l
Azot amoniacal	45,3 mg/dm ³	30 mg/l
Fosfor Total	0,791 mgNH ₄ ⁺ /dm ³	5 mg/l

Luna Iulie 2017		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
pH	7,72	6,5 - 8,5
Materii în Suspensie	33 mg/dm ³	350 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (1,20) mg/dm ³	30 mg/l
CCOCr	335 mg O ₂ /dm ³	500 mg/l
CBO ₅	190 mg O ₂ /dm ³	300 mg/l
Azot amoniacal	109 mg/dm ³	30 mg/l
Fosfor Total	1,91 mgNH ₄ ⁺ /dm ³	5 mg/l
Reziduu Filtrabil	1060 mg/dm ³	2000 mg/l
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	<0,05 mg S ₂ -/dm ³	1 mg/l
Detergenți	<0,05 mg/dm ³	25 mg/l
Index Fenolic	<0,005 mg/dm ³	30 mg/l
Cadmiu	<0,02 mg/dm ³	0,3 mg/l
Crom	0,410 mg/dm ³	1,5 mg/l
Cupru	<0,05 mg/dm ³	0,2 mg/l
Fier	5,56 mg/dm ³	-

Mangan	0,101 mg/dm ³	2 mg/l
Plumb	<0,05 mg/dm ³	0,5 mg/l
Zinc	0,501 mg/dm ³	1 mg/l

Luna August 2017		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
pH	8,47	6,5 - 8,5
Materii în Suspensie	6 mg/dm ³	350 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (16,60) mg/dm ³	30 mg/l
CCOCr	58,6 mg O ₂ /dm ³	500 mg/l
CBO ₅	30 mg O ₂ /dm ³	300 mg/l
Azot amoniacal	56,2 mg/dm ³	30 mg/l
Fosfor Total	0,587 mgNH ₄ ⁺ /dm ³	5 mg/l

Luna Septembrie 2017		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
pH	8,53	6,5 - 8,5
Materii în Suspensie	11,2 mg/dm ³	350 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (13,4) mg/dm ³	30 mg/l
CCOCr	123 mg O ₂ /dm ³	500 mg/l
CBO ₅	75 mg O ₂ /dm ³	300 mg/l
Azot amoniacal	39,1 mg/dm ³	30 mg/l
Fosfor Total	0,482 mgNH ₄ ⁺ /dm ³	5 mg/l
Reziduu Filtrabil	484 mg/dm ³	2000 mg/l
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	<0,05 mg S ₂ -/dm ³	1 mg/l
Detergenți	<0,05 mg/dm ³	25 mg/l
Index Fenolic	<0,005 mg/dm ³	30 mg/l
Cadmiu	<0,02 mg/dm ³	0,3 mg/l
Crom	0,131 mg/dm ³	1,5 mg/l
Cupru	<0,05 mg/dm ³	0,2 mg/l
Fier	1,34 mg/dm ³	-
Mangan	<0,05 mg/dm ³	2 mg/l
Plumb	<0,05 mg/dm ³	0,5 mg/l
Zinc	0,167 mg/dm ³	1 mg/l

Luna Octombrie 2017		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
pH	7,16	6,5 - 8,5
Materii în Suspensie	22 mg/dm ³	350 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (1,60) mg/dm ³	30 mg/l
CCOCr	201 mg O ₂ /dm ³	500 mg/l
CBO ₅	150 mg O ₂ /dm ³	300 mg/l
Azot amoniacal	11,7 mg/dm ³	30 mg/l
Fosfor Total	0,4547 mgNH ₄ ⁺ /dm ³	5 mg/l
Reziduu Filtrabil	528 mg/dm ³	2000 mg/l
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	<0,05 mg S ₂ -/dm ³	1 mg/l
Detergenți	<0,05 mg/dm ³	25 mg/l
Index Fenolic	<0,005 mg/dm ³	30 mg/l
Cadmiu	<0,02 mg/dm ³	0,3 mg/l
Crom	0,067 mg/dm ³	1,5 mg/l

Cupru	0,054 mg/dm ³	0,2 mg/l
Fier	1,44 mg/dm ³	-
Mangan	<0,05 mg/dm ³	2 mg/l
Plumb	<0,05 mg/dm ³	0,5 mg/l
Zinc	0,641 mg/dm ³	1 mg/l

Luna Octombrie 2017		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
pH	8,27	6,5 - 8,5
Materii în Suspensie	19,2 mg/dm ³	350 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (13,6) mg/dm ³	30 mg/l
CCOCr	175 mg O ₂ /dm ³	500 mg/l
CBO ₅	105 mg O ₂ /dm ³	300 mg/l
Azot amoniacal	76,3 mg/dm ³	30 mg/l
Fosfor Total	0,772 mgNH ₄ ⁺ /dm ³	5 mg/l
Reziduu Filtrabil	666 mg/dm ³	2000 mg/l
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	<0,05 mg S ₂ -/dm ³	1 mg/l
Detergenți	<0,05 mg/dm ³	25 mg/l
Index Fenolic	<0,005 mg/dm ³	30 mg/l
Cadmium	<0,02 mg/dm ³	0,3 mg/l
Crom	0,220 mg/dm ³	1,5 mg/l
Cupru	0,05 mg/dm ³	0,2 mg/l
Fier	0,780 mg/dm ³	-
Mangan	<0,05 mg/dm ³	2 mg/l
Nichel	<0,05 mg/dm ³	1 mg/l
Plumb	<0,05 mg/dm ³	0,5 mg/l
Zinc	0,122 mg/dm ³	1 mg/l

Luna Octombrie 2017		
Hidrocarburi aromatice policiclice		
Determinări	U.M.	Valoare măsurată
Benzo (a) antracen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Crisen ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,007
Benzo (b) fluoranten ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Benzo (k)fluoranten ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Benzo(a) piren ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Indeno (1,2,3-cd) piren ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Benzo(g,h,i) perilen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Dibenzo (a,h) antracen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Total PAH(8) ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,04
Naftalina ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,023

Acenaftilen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005
Acenaften ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,009
Fluoren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,006
Fenantren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,023
Antracen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005
Fluoranten ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,019
Benzo (e) piren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,006
Piren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,026

Luna Octombrie 2017		
Clorbenzeni nevolatili		
Determinări	U.M.	Valoare măsurată
1,2,3-Triclorbenzen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,01
1,2,4-Triclorbenzen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,01
1,3,5-Triclorbenzen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,01
Triclorbenzen (3) ⁽¹⁾	µg/dm ³	-
1,2,3,4-Tetraclorbenzen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,01
1,2,3,5-Tetraclorbenzen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,01
Tetraclorbenzen (3) ⁽¹⁾	µg/dm ³	-
Pentaclorbenzeni ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,01
Hexaclorbenzen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,01

Luna Octombrie 2017		
Cloralcani (C10-C13)(I)		
Determinări	U.M.	Valoare măsurată
Cloralcani (C10-C13) ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,3

Luna Octombrie 2017

Hidrocarburi halogenate alifatiche volatile (I) (VCH)

Determinări	U.M.	Valoare măsurată
1,1-dicloretenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Cis-dicloretenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Trans-dicloretenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Diclorometan ⁽¹⁾	µg/dm ³	1,9
Freon 113 ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
1,1-diclorețan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,5
1,2-diclorețan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,3
Cloroform ⁽¹⁾	µg/dm ³	44,1
2-clorețanol ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Tetraclorură de carbon ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
1,2-dicloropropan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
2,3-diclorpropenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Brom-diclorometan ⁽¹⁾	µg/dm ³	3,0
Tricloretenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Tetracloretenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Epiclorhidrină ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
2-cloretil-vinil-eter ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
cis- 1,3-diclorpropenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Trans- 1,3-diclorpropenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
1,1,2,1-triclorețan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Dibrom-clorometan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
1,1,2,2-tetraclorețan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,1
1,2-dibrometan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
total ⁽¹⁾	µg/dm ³	49
Clorură de vinil ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,1

hexaclorbutadienă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,1
----------------------------------	--------------------	------

Luna Decembrie 2017		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
pH	8,11	6,5 - 8,5
Materii în Suspensie	<2 mg/dm ³	350 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (18,0) mg/dm ³	30 mg/l
CCOCr	86,6 mg O ₂ /dm ³	500 mg/l
CBO ₅	56,0 mg O ₂ /dm ³	300 mg/l
Azot amoniacal	30,04 mg/dm ³	30 mg/l
Fosfor Total	0,201 mgNH ₄ ⁺ /dm ³	5 mg/l
Reziduu Filtrabil	344 mg/dm ³	2000 mg/l
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	<0,05 mg S ₂ -/dm ³	1 mg/l
Detergenți	<0,05 mg/dm ³	25 mg/l
Index Fenolic	<0,005 mg/dm ³	30 mg/l
Cadmiu	<0,02 mg/dm ³	0,3 mg/l
Crom	0,102 mg/dm ³	1,5 mg/l
Cupru	0,055 mg/dm ³	0,2 mg/l
Fier	2,16 mg/dm ³	-
Mangan	<0,05 mg/dm ³	2 mg/l
Plumb	<0,05 mg/dm ³	0,5 mg/l
Zinc	0,138 mg/dm ³	1 mg/l

Monitorizare a emisiilor în apă în cazul substanțelor prioritare și prioritare periculoase

Rezultatele tuturor analizelor efectuate sunt prezentate în anexa nr. 1

8. Managementul deșeurilor

8.1 Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Deșeuri rezultate din activitatea proprie a depozitului

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu, conform O.M. 856/2002	Cantitatea generată	Gestiune deșeuri		
				Valorificare	Eliminare	Stocare/transport
1	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	2,88 mc		2,88 mc	
2	Deșeuri de ambalaje de hârtie	15 01 01	193 kg	193 kg		
3	Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	31 kg	31 kg		
4	deșeuri de la deznisipător	19 08 02	15 tone		15 tone	
5	Compost rezultat din materiale biodegradabile	19 05 03	15 tone		15 tone	

Cantitățile și tipurile de deșeuri eliminate la Depozitul Regional Cekend

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu, conform O.M. 856/2002	Cantitatea depozitată în 2016 (tone)
1	Deșeuri de țesuturi vegetale	02 01 03	8,86
2	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	02 05 02	950,14
3	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 06 01	25,62
4	Nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	02 07 05	538,980
5	Fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplură, cretare	03 03 10	25,26
6	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19	04 02 20	67,54
7	Deșeuri de fibre textile procesate	04 02 22	2,7
8	Nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13*	08 01 14	11,28
9	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04*)	10 01 01	3.748,94
10	Cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	10 01 03	379,54
11	Zgură neprocesată	10 02 02	4,7
12	Zgură de topitorie	10 09 03	9
13	Miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07*	10 09 08	5
14	Nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13	10 11 14	779,24

15	Forme și mulaje uzate	10 12 06	347,8
16	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	10 12 13	225,13
17	Deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10	10 13 11	80,42
18	Nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	11 01 10	1.589,38
19	Nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14*	12 01 15	80,5
20	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	12 01 17	7,92
21	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20*	12 01 21	12,7
22	Ambalaje amestecate	15 01 06	107,98
23	Deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	16 03 04	2,5
24	Deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05*	16 03 06	234,24
25	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03*	16 11 04	6
26	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01* și 17 06 03*	17 06 04	0,94
27	Materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	17 08 02	21,04
28	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	17 09 04	1.101,92
29	Deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	19 02 03	85,56
30	Deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06*	19 03 07	87,2

31	Levigate din depozite de deșuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	19 07 03	2
32	Deșuri reținute pe site	19 08 01	9,76
33	Deșuri de la deznisipătoare	19 08 02	82,3
34	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	962,42
35	Textile	20 01 11	393,94
36	Materiale plastice	20 01 39	3,32
37	Deșuri biodegradabile	20 02 01	2.224,3
38	Deșuri municipale amestecate	20 03 01	116.492,07
39	Deșuri stradale	20 03 03	70,5
40	Deșuri voluminoase	20 03 07	42,18

Deșeurile biodegradabile sunt tratate pe platforma de compostare după care sunt folosite ca și strat de acoperire. Noroaie de foraj, deșuri stabilizat, deșuri și noroaie de foraj pe bază apă dulce, noroaie de foraj, cenușă de vatră, zgură și praf de cazan, deșuri de construcții, dar și cele rezultate de la compostare sunt folosite ca și strat de acoperire .

9. Managementul situațiilor de urgență

Până în prezent, Depozitul de deșuri nepericuloase nu s-a confruntat cu evenimente sau accidente care să pună în pericol securitatea, sănătatea populației. A fost întocmit planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale în care au fost identificate punctele critice din unitate de unde pot proveni poluări accidentale și a fost întocmită fișa poluantului potențial pentru care au fost stabilite posibilitățile de combatere (îndepărtare) prin acțiuni și mijloace necesare.

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale este prezentată în anexa nr. 2.

10. Incidente de mediu și reclamații/răspuns operator

Incidente de mediu:

Data, locul și circumstanțele incidentelor sunt descrise în Notele de Constatare al Gărzii Naționale de Mediu Comisariatul Județean Harghita și anexate în raportul anual de mediu 2017.

11. Investiții și cheltuieli de mediu:

Firma noastră încearcă să dezvolte și să îmbunătățească managementul deșeurilor, urmărește diminuarea efectelor negative ale acestora asupra factorilor de mediu.

Pe parcursul anului 2017 s-au făcut următoarele investiții în vederea protecției mediului:

- a fost reparat drumul de acces,
- au fost executate lucrările periodice de acoperire cu pământ a straturilor de deșeuri,
- s-a înălțat digul perimetral,
- s-au realizat monitorizările prevăzute de autorizația de gospodărire a apelor și de autorizația integrată de mediu,





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Harghita

8545/28.11.2016

Conform
 cu originalul

Harghita SRL SEC. U CENTRAL	
07. DEC. 2016	
2566	
Nr. inreg.	

ANEXA nr. 8

La Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009
 Actualizată la data de 17.04.2013,

Ca urmare a depunerii Notificărilor nr. 8545/20.10.2016 și 8546/20.10.2016 adresate de RDE Harghita S.R.L. cu sediul în mun. Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend nr. 0, județul Harghita, titular al Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, emisă pentru activitatea desfășurată în „Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 tone deșeuri /zi și/sau având o capacitate totală mai mare de 25 000 tone deșeuri, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte”, ce se desfășoară în mun. Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, județul Harghita privind Actualizarea Anexei nr. 7 a Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013 și a aprobării creșterii cantității de deșeuri depozitate pentru anul 2016 și anul 2017, a analizării acestora în cadrul ședințelor Comitetului de Analiză Tehnică (CAT) din 08.11.2016 și 22.11.2016.

La data de 28.11.2016 se actualizează Anexa nr. 7 a autorizației integrate de mediu „Tabel cu contractele depuse de RDE Harghita la documentație”

Anexa nr. 8 va avea următorul conținut:

Tabel nr. 1: Contracte privind eliminarea deșeurilor municipale amestecate transportate din județul Harghita la depozitul regional de deșeuri menajere și industriale nepericuloase, situat în municipiul Odorheiu Secuiesc, platoul Cekend, nr. 0

Nr.	Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
1	Consiliul Local Viăhita	760/07.04.2003	20 ani - 2023
2	Primăria Odorheiu Secuiesc	2820/2007	20 ani - 2019
3	Primăria Praid	6291/06.06.2002	20 ani - 2022
4	Primăria Lupeni	190/18.03.2002	20 ani - 2022
5	Consiliul Local Mărtiniș	210/16.02.2006 656/19.06.2013 1674/29.01.2016	8 ani - 2014 2 ani - 2016 Până la finalizarea achiziției publice de salubritate
6	Consiliul Local Dârjiu	3/04.01.2006	8 ani - 2014



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Merton Aron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmh.apm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax. 0266-310041

		C1153/23.12.2013	4 ani - 2018
7	Consiliul Local Cristuru Secuiesc	261/17.01.2001	20 ani - 2021
8	Municipiul Gheorgheni	7093/05.09.2013	20 ani - 2033
9	Comuna Dănești	C1054/30.08.2013 2/2015 C1839/02.09.2016	2 ani - 01.09.2015 1 an - 31.08.2016 24 luni - 02.09.2018
10	Asociația de Dezvoltare Interecomunitară de utilități publice „Fejlődő Udvarhelyszék” Comunele: Deaia, Căpâlnița, Vărsag, Brădești, Ulieș, Atid, Feliceni, Șimonești, Satu Mare	189/23.10.2015	60 luni - 2020
11	Municipiul Toplița	C841/13.09.2012 C1555/07.09.2015 C1844/10.09.2016	1 an - 2013 Până la - 10.09.2016 Până la 10.09.2017
12	SC Salubriserv SRL (localitățile Ditrău, Remetea, Joseni, Ciurani)	C815/16.07.2012 C1366/18.12.2014 C1648/30.12.2015	1 lună - 16.08.2012 Până la 31.12.2015 Până la 31.12.2016
14	Goscom Zetea S.R.L. (Zetea)	C796/01.06.2012 C1515/08.07.2015 C1798/14.07.2016	1 an - 15.07.2013 Până la 14.07.2016 Până la 14.07.2018
15	Eco-Csik S.R.L. - Sansimion Comunele: Cozmeni, Leliceni, Mihăileni, Plăieșii de Jos, Sâncrăieni, Sânmartin, Sânsimion, Sântimbru, Tușnad, Ciucșângeorgiu, Lucia și mun. Miercurea Ciuc	C1287/31.07.2014 C1454/30.03.2015	17 luni - 2015 Până la 31.12.2017
16	Primăria Orașului Bălan-Bălan	C1488/03.06.2015 C1628/08.12.2015 C1762/01.06.2016	6 luni - 2015 Până la 01.06.2016 Până la 01.06.2017
17	Consiliul Local Avrămești	688/28.05.2004	20 ani - 2024
18	Ave-Huron S.R.L. - Orașul Băile Tușnad - Orașul Borsea	C/91/25.09.2009 717/27.08.2008	49 ani - 2058 10 ani - 2018

Conform
cu originalul

-Comuna Ciceu	106/03.01.2005 C1078/21.12.2012 C458/05.09.2016	8 ani - 2013 4 ani -01.01.2017 3 ani-01.01.2020
-Comuna Cırfa	557/13.07.2015 2622/12.07.2013	8 ani-2013 4 ani - 2017
-Comuna Frumoasa	18/01.09.2005 C1292/29.08.2013	8 ani-2015 4 ani-2017
-Comuna Lunca de Jos	730/01.10.2007 C253/21.09.2015	8 ani-1015 Până 01.04.2018
-Comuna Lunca de Sus	584/01.08.2005 C339/31.12.2015	8 ani -2013 Până la 01.01.2016 Până la 01.01.2017
-Comuna Merești	50/01.07.2009	10 ani - 2019
-Comuna Ocland	C51/01.07.2009	10 ani - 2019
-Comuna Păuleni Cluc	121/12.01.2006 1391/24.02.2014	8 ani-2014 4 ani-2018
- Sândominio	331/16.04.2008	10 ani - 2018
-Suseni	C195/29.08.2015	5 ani-2020
- Tomești	241/31.08.2015 C474/30.09.2016	13 luni-2016 Până la finalizarea achiziției publice
-Tulgheș	C6518/20.12.2007	10 ani-2017
-Voșlăbeni	C357/08.05.2006 C1486/06.05.2014 Act ad. C375/01.03.2016	8 ani-2014 Până la 08.05.2016 Până la 08.05.2018
-Subcetate	C82/02.09.2009 C243/31.08.2015	6 ani-2015 Până la 02.09.2018
-Gălăuțuș	C198/01.07.2015	5 ani-2020
-Mădăraș	C158/19.05.2015 C317/24.11.2015	2 ani-2017 24 luni-2017

Tabel nr. 2 Contracte privind eliminarea deșeurilor municipale amestecate transportate din alte județe la depozitul regional de deșuri menajere și industriale nepericuloase situată în municipiul Odorheiu Secuiesc, piațoul Celend nr. 0.

Nr.	Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
1	SRL STC-Sovata S.R.L..	C921/18.iar.2013	1 an-01.01.2014

Conform
cu originalul

	Servicii Tehnice Comunale S.A. (oraşul Sovata)	C1367/18.12.2014 C1646/30.12.2015	Până la 31.12.2015 Până la 30.12.2016
2	Privat Ecologic Servis S.A. Turda (oraşul Turda)	C1532/23.07.2015 C1799/15.07.2016	1 an-2016 1 an-20.07.2017
3	Salprest Rampa S.A. Cluj Napoca (Cluj Napoca)	C1435/10.03.2015 C1686A/24.02.2016	1 an-2016 Până la 01.03.2017
4	A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L.-Arad (Cluj Napoca)	C1544/07.08.2015 C1822/10.08.2016	12 luni-10.08.2016 Până la 10.08.2017
5	Salubriserv S.A. Insolvenţă-T.-Mureş (Mun. Tg. Mureş)	C1466/24.04.2015	24 luni-2017
6	Compania de Salubritate Brantner Veres S.A.-Cluj Napoca – (Municipiul Dej)	C1529/22.07.2015 C1588/23.10.2015 C1669/21.01.2016 C1738/14.04.2016 C1803/19.07.2016	3 luni-23.10.2015 Până la 23.01.2016 Până la 23.04.2016 Până la 23.07.2016 Până la 31.12.2016
7	Comuna Tureni	42/28.04.2015 1/17.11.2015	2 ani-01.05.2017
8	Comuna Cojoena	CJM49/01.08.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
9	Comuna Sănduleşti	CJM45B/02.05.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
10.	F&G ECO S.R.L. (com. Ibăneşti, Breaza, Gurghiu, Hodoc, Beica de Jos, Solovăstru, Sărnaş, Brâncovenesti)	C1668/21.01.2016	12 luni
11.	Administraţia Domeniului Public Gherla S.A. (mun. Gherla)	C1692/10.03.2016	12 luni
12	Salprest Alba S.R.L. (oraşul Teiuş, comunele Vintu de Jos, Cricău, Stremt, Gâlde de Jos, Crăciunelu de Jos,	C1696/18.03.2016	12 luni

7
Conform
cu originalul

	Mihalt și Bucerdea Granoasa, Dala Romana, Ighiu, Sasolori, Pianu, Sintimbru, Sibot		
13	Clean Car S.R.L. (comunele: Vătava, Aluniș, Rușii Munți, Răstolița, Lunca Bradului, Stăncești, Ideciu de Jos, Suseni)	C1874/10.10.2016	12 luni- 10.10.2017
14	Compania de Salubritate Câmpia Turzii S.A (orașul Câmpia Turzii, Comunele: Luna, Vișoara, Frata, Mociu, Tritenii de Jos, Ceanu Mare	C1837/01.09.2016	12 luni- 01.09.2017

Condiții impuse pentru acceptarea deșeurilor municipale amestecate:

- Cantitatea totală de deșuri acceptate pentru eliminare pe anul 2016 nu poate depăși 150.000 t;
- Cantitatea totală de deșuri acceptate pentru eliminare pe anul 2017 nu poate depăși 100.000 t;
- Transportul deșeurilor municipale amestecate către depozit se va realiza fără riscuri pentru sănătatea populației și mediului cu respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu toate modificările și completările ulterioare și a Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006 cu toate modificările și completările ulterioare.

Prezenta face parte integrantă din Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 Actualizată la data de 17.04.2013 emisă de APM Harghita.

Prin prezenta se abrogă Anexa nr. 7 la Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 Actualizată la data de 17.04.2013,

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László

ÎNTOCMIT
ing. ABÓS Judit



ȘEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

Conform
cu originalul



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

8509/12.12.2017

Conform
cu originalul

RDE Harghita SRL. SEDIU CENTRAL
18. DEC. 2017
Nr. Inreg. 2894

ANEXA nr. 9

La Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009

Actualizată la data de 17.04.2013,

Ca urmare a depunerii Notificărilor nr. 8509/05.10.2017 și 9552/16.11.2017 și a Cererii de actualizare a listei cu contracte încheiate nr. 9552/16.11.2017 adresate de RDE Harghita S.R.L. cu sediul în mun. Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend nr. 6, județul Harghita, titular al Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, emisă pentru activitatea desfășurată în „Depozite de deșeurii care primesc mai mult de 10 tone deșeurii /zi și/cu o capacitate totală mai mare de 25 000 tone deșeurii, cu excepția depozitelor de deșeurii inerte”, ce se desfășoară în mun. Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 6, județul Harghita privind Actualizarea Anexei nr. 8 a Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013 și a analizării acestora în cadrul ședinței Comitetului de Analiză Tehnică (CAT) din 12.12.2017.

La data de 12.12.2017 se actualizează Anexa nr. 8 a autorizației integrate de mediu „Tabel cu contractele depuse de RDE Harghita în documentație”

Anexa nr. 8 va avea următorul conținut:

Tabel nr. 1: Contracte privind eliminarea deșeurilor municipale amestecate transportate din județul Harghita la depozitul regional de deșeurii menajere și industriale nepericuloase, situat în municipiul Odorheiu Secuiesc, platoul Cekend, nr. 6

Nr.	Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
1	Consiliul Local. Vișhita	760/07.04.2003	20 ani - 2023
2	Primăria Odorheiu Secuiesc	2820/2007	20 ani - 2027
3	Primăria Praid	6291/06.06.2002	20 ani - 2022
4	Primăria Lupeni	190/18.03.2002	20 ani - 2022
5	Consiliul Local Dârjiu	3/04.01.2005 C1153/23.12.2013	8 ani - 2014 4 ani - 2018
6	Consiliul Local Cristuru Secuiesc	261/17.01.2001	20 ani - 2021
7	Municipiul Gheorgheni	7693/05.09.2013	20 ani - 2033
8	Comuna Dănești	C1064/30.03.2013	2 ani - 31.03. 2015

I

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, CEC 530211

E-mail: office@apmhr.apmhr.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax 0266-310341

Conform
cu originalul

		2/2015 C1839/02.09.2016	1 an-31.03.2016 24 luni-02.09.2018
9	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de utilități publice „Fejődő Udvarhelyszék” Comunele: Dealu, Căpînița, Vârșag, Brădești, Uileș, Atid, Feliceni, Șimonești, Sata Mare	189/23.10.2015	60 luni-2020
10	Municipiul Toplița	C841/13.09.2012 C1555/07.09.2015 C1844/10.09.2016 Act. Ad. C2365/24.07.2017	1 an – 2013 Până la-10.09.2016 Până la 10.09.2017 Până la 10.09.2018
11	SC Salabriserv SRL (localitățile Ditrău, Remetea, Joseni, Ciuzani)	C815/16.07.2012 C1366/18.12.2014 C1648/30.12.2015 Act Ad. C1956/04.01.2017	1 luna-16.03.2012 Până la 31.12.2015 Până la 31.12.2016 Până la 31.12.2017
12	Goscom Zetca S.R.L. (Zetca)	C796/01.06.2012 C1515/03.07.2013 C1798/14.07.2016	1 an-15.07.2013 Până la 14.07.2016 Până la 14.07.2018
13	Eco-Csik S.R.L.-Sansimion Comunele: Cozmeni, Feliceni, Mihăileni, Păteșii de Jos, Sâncrăieni, Sântimartin, Sansimion, Sântimbru, Tușnad, Ciucșangeorgiu, Lunca și mun. Miercurea Ciuc	C1287/31.07.2014 C1454/30.03.2015	17 luni-2015 Până la 31.12.2017
14	Serviciul Public de Alimentație cu Apă, Canalizare, Salubritate (Băiari)	C2007/04.01.2017	Până la 31.12.2017
15	Comuna Avrămești	C2395/01.08.2017	5 luni -- 31.12.2017
16	Ave-Huron S.R.L. -Orasul Băile Tușnad -Orășul Barsec	C/91/25.09.2009 717/27.08.2008	49 ani – 2058 10 ani – 2018

Conform
cu originalul

-Comuna Ciceu	106/03.01.2005 C1078/21.12.2012 C458/05.09.2016	8 ani - 2013 4 ani - 01.01.2017 3 ani - 01.01.2020
-Comuna Cârța	557/13.07.2015 2622/12.07.2013 C23/19.07.2017	8 ani - 2013 4 ani - 2017 31.12.2017
-Comuna Frumosa	18/01.09.2005 C1292/29.08.2013 C31/13.02.2017	8 ani - 2015 4 ani - 2017 31.12.2017
-Comuna Lunca de Jos	730/01.10.2007 C253/21.09.2015	8 ani - 2015 Până 01.04.2018
-Comuna Lunca de Sus	584/01.08.2005 C339/31.12.2015 C41/19.03.2017	8 ani - 2015 Până la 01.01.2016 Până la 01.01.2017 Până la 31.03.2019
-Comuna Mărești	50/01.07.2009	10 ani - 2019
-Comuna Ocland	C51/01.07.2009	10 ani - 2019
-Comuna Păuleni Ciuc	121/12.01.2006 1391/24.02.2014	8 ani - 2014 4 ani - 2018
-Sândominic	331/16.04.2008	10 ani - 2018
-Suseni	C195/29.03.2015	5 ani - 2020
-Tomești	241/31.08.2015 C474/30.09.2016 C3319/14.09.2017	13 ani - 2016 Până la finalizarea societății publice Până la 31.03.2018
-Tulgheș	C6518/20.12.2007	10 ani - 2017
-Voșlăbeni	C357/02.05.2006 C1486/06.05.2014 Act ad. C375/01.03.2016	8 ani - 2014 Până la 08.05.2016 Până la 08.05.2018
-Subcetate	C82/02.09.2009 C243/31.08.2015	6 ani - 2015 Până la 02.03.2018
-Gălățes	C198/01.07.2015	5 ani - 2020
-Măcăraș	C139/19.05.2015 C317/24.11.2015 C190/29.11.2017	2 ani - 2017 24 luni - 2017 Până la 30.11.2018

7
Conform
cu originalul 3

Tabel nr. 2 Contracte privind eliminarea deșeurilor municipale amestecate transportate din alte județe la depozitul regional de deșuri menajere și industriale nepericuloase situată în municipiul Odorheiu Secuiesc, platou Celend nr. 6.

Nr.	Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
1	SRL STC-Sovata S.R.L. Servicii Tehnice Comunale S.A. (orașul Sovata)	C921/18.ian.2013 C1367/18.12.2014 C1646/30.12.2015 C1959/04.01.2017	1 an-01.01.2014 Până la 31.12.2015 Până la 30.12.2016 Până la 31.12.2017
2	Privat Ecologic Servis S.A. Turda (orașul Turda)	C1532/23.07.2015 C1799/15.07.2016 C2353/24.07.2017	1 an-2015 1 an-30.07.2017 Până la 20.07.2018
3	Salprest Rampa S.A. Cluj Napoca (Cluj Napoca)	C1435/10.03.2015 C1685A/24.02.2016 C1984/04.01.2017	1 an-2016 Până la 01.03.2017 Până la 31.12.2017
4	A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L.-Arad FOC Environmenti Romania S.R.L. (Cluj Napoca)	C1544/07.08.2015 C1822/10.08.2016 Act ad. 2400A/10.08.2017	12 luni- 10.08.2016 Până la 10.08.2017 Până la 10.08.2018
5	Compania de Salubritate Brantner Veres S.A.-Cluj Napoca – (Municipiul Dej)	C1529/22.07.2015 C1538/23.10.2015 C1669/21.01.2016 C1738/14.04.2016 C1803/19.07.2016 C1983/04.01.2017	3 luni-23.10.2015 Până la 23.01.2016 Până la 23.04.2016 Până la 23.07.2016 Până la 31.12.2016 Până la 31.12.2017
6	Comuna Tureni	42/28.04.2015 1/17.11.2015 32/02.08.2017 C2459/31.10.2017	2 ani-01.05.2017 3 luni-01.11.2017 Până la 31.10.2019
7	Comuna Cojocaa	CJM49/01.08.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
8	Comuna Sănculești	CJM45E/02.05.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
9	Comuna Valca Ierii	C1214/13/10.05.2017	10 luni- 10.03.2018
10	Administrația Domeniului	C1692/10.03.2016	12 luni

7
Conform
cu originalul

	Public Gherla S.A. (mun. Gherla)	C2059/10.03.2017	Până la 31.12.2017
11.	Compania de Salubritate Câmpia Turzii S.A (orașul Câmpia Turzii, Comunele: Luna, Vișoara, Frata, Mociu, Tribeni de Jos, Ceanu Mare	C1837/01.09.2016 C2407/01.09.2017	12.09.2017 Până la 31.03.2018
12	Financiar Urban S.R.L. (municipiul Blaj, or. Ocna Mureș, or. Zlatna	Act. ad. 06.09.2017	Până la 31.03.2018
13	Greendays S.R.L. (mun. Sebeș, com. Vintu de Jos)	C1930/09.12.2016	Până la 31.12.2017
14	Greendays VERPA S.A. (mun. Aiud, com. Livezile)	C2056/09.03.2017	Până la 30.09.2018
15	Ecocoment Apuseni S.R.L. Sot. Baia de Arieș)	C2049/01.03.2017	Până la 31.12.2017

• Cantitatea totală de deșuri acceptate pentru eliminare pe anul 2017 nu poate depăși 138.000 t;

• Deșurile colectate de pe teritoriul administrativ al municipiului Odorheiu Secuiesc prezintă prioritate pentru eliminare în depozit și eliminarea se realizează fără întreruperi până la închiderea depozitului.

• Transportul deșurilor municipale amestecate către depozit se va realiza fără riscuri pentru sănătatea populației și mediului cu respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu toate modificările și completările ulterioare și a Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006 cu toate modificările și completările ulterioare.

Prezenta face parte integrantă din Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 Actualizată la data de 17.04.2013 emisă de APM Harghita.

Prin prezenta se abrogă Anexa nr. 8 la Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 Actualizată la data de 17.04.2013.

DIRECTOR
ing. DOMONIK

ÎNTOCMIT
ing. ABOS Judit



ŞEF SERVICIU AAA
ing. LĂSELO Anna

Conform
originalului

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 26/29.03.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. inreg. 806/29.03.2017
Nr. RUC : 96/22.03.2017

Încheiat astăzi, 29.03.2017

Conform
cu originalul

Subsemnatii Cimpanu Isabela Maria si Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 si 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Legea 211/2011, Legea 278/2013, Sesizarii înregistrate la CJ Harghita al GNM cu nr. 335/14.03.2017, efectuat în data de 16 si 29.03.2017, la **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila si Pal Alpar, în calitate de director si sef depozit, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466, respectiv cu act identitate CI seria HR, nr. 436074, CNP 1890813194041, am constatat următoarele:

SC RDE Harghita SRL pentru activitatea desfasurata pe amplasamentul Depozitului regional de deșeuri menajere și industriale nepericuloase de pe Platoul Cekend detine din punct de vedere al protecției mediului Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizata la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, fără Plan de măsuri, valabilă pînă la 04.05.2019, pentru categoria de activitate "Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 to deșeuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 to deșeuri", conform pct. 5.4 din Anexa 1 a Legea 278/2013.

Sesizarea se refera la faptul ca in data de 09.06.2017, de pe amplasamentul depozitului de deseuri situat pe Platforma Cekend administrat de societate, au fost evacuate in santurile marginale ale drumului de acces spre depozit ape uzate de culoare inchisa maronie, evacuarile fiind prezente pe ambele laturi ale drumului de acces, pe o lungime de cca. 1,85 km, care coboara in vale spre Comuna Satu Mare. Reclamantul a prelevat probe de apa si a inregistrat 8 buc. fotografii cu situatia prezentata, pe care le-a pus la dispozitia CJ Harghita al GNM. Totodata se mai semnaleaza faptul ca in jurul amplasamentul depozitului conform mai ales pe partea de sud a depozitului, spre Remetea, erau imprastiate deseuri menajere si de ambalaje provenite din deseurile menajere depozitate pe suprafata depozitului (celula nr. 2) care au fost anytrenate de vant.

La data controlului din 16.03.2017 in urma verificarii amplasamentului, in vecinatatea celulei nr. 1 pe o suprafata de cca. 20 mp au fost constatate acumulari de ape de culoare inchisa-maronie. La data controlului nu s-au constatat scurgeri de ape uzate in santurile marginale ale drumului de acces, insa apa de culoare maronie stagna in sant (pe partea stanga a drumului) la iesirea din incinta la o distanta de cca.50 metri, si apoi pe partea cealalta (dreapta) a drumului de acces la cca. 300-400 metri de incinta depozitului.

Conform actelor prezentate si celor declarate, in data de 27.02.2017 a fost receptionata o cantitate de 22,9 to cenusa de vatra, zgura si praf, pentru depozitare finala, rezultat de la centrala termica din Comuna Reci, jud. Covasna a SC Bio Electrica Transivania SA Radauti, jud. Suceava care fuctioneaza cu biomasa lemnoasa. A fost prezentata Autorizatia integrata de mediu a acestei societati, nr. 2/09.11.2015 cu valabilitate pana in 08.11.2025 si nota de cantarire la depozit nr.

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 26/29.03.2017

Exemplar:
Pagina:

W8093-00053037/27.02.2017. Din aceasta cantitate cca. 10 to de cenusa a fost depusa pe sol tot in data de 27.02.2017 in scopul umplerii zonei umede situate langa corpul de depozit la cca. aproximativ 20 m si la cca. 5 m de canalul interior de ape pluviale, pentru a intari drumul necesar circulatiei utilajelor si pentru imbibarea apelor acumulate pe sol in aceasta zona.

Au fost solicitate si prezentate ultimele buletine de analiza asupra calitatii levigatului, apelor uzate preepurate la depozit, respectiv a cenusei receptionate, care se anexeaza la prezenta in copie.

Societatea a notificat APM Harghita asupra suspendarii functionarii statiei de preepurare a apelor uzate pe perioada noiembrie 2016- aprilie 2017 (nr. inr. la APM HR 2212/20.10.2016), din cauza conditiilor meteo nefavorabile, levigatul fiind stocat in corpul depozitului pe perioada mentionata. La data controlului statia de preepurare nu functiona.

Conform celor declarate in data de 09.03.2017 reprezentantii societatii au observat scurgerile de ape pluviale, fiind intreprinse urmatoarele masuri:

- a fost construit un mini-dig pentru a stopa scurgerea apelor de culoare inchisa rezultate de la contactul direct al apelor meteorice cu cenusa in santurile marginale ale drumului de acces

- apele uzate de culoare maronie inchisa s-au scurs in canalul de ape pluviale al amplasamentului de unde au fost dirijate prin intermediul unei motopompe in retea de canalizare menajera

In timpul controlului din 16.03.2017 au fost prelevate probe de apa de culoare maronie inchisa de catre un reprezentant din cadrul laboratorului APM Harghita din doua puncte. Proba nr. 1 a fost recoltata dintr-o acumulare de apa situata in apropierea corpului de depozit la cca. 20 m si proba nr. 2 fiind prelevata din santul de langa drumul de acces la aproximativ 50 m. Au fost determinati urmatorii indicatori: pH, materii totale in suspensie, consumul chimic de oxigen CCO-Cr si consumul biochimic de oxigen CBO5. Se constata ca nu se incadreaza in limitele concentratiilor maxime admisibile prevazute de HG 188/2002-NTPA 001 din ambele probe prelevate urmatorii parametri: materii totale in suspensie si consumul chimic de oxigen CCO-Cr (proba nr. 2 ape uzate din colector ape pluviale din afara incintei), respectiv in proba nr. 1 prelevata in acumularea din incinta amplasamentului, exista depasiri si la indicatorul CBO5. Se anexeaza buletinele de analiza din care reies depasirile fata de valorile maxime admise.

Din declaratia reprezentantului societatii rezulta ca deseul depozitat (cenusa) cu cod de deseul 10 01 03 (cenusa zburatoare de la arderea lemmului netratat) a intrat in contact direct cu apele meteorice acumulate, deoarece in perioada respectiva au avut loc ploi torentiale. Prin fenomenul de spalare a deseului - cenusa cu apele pluviale au rezultat astfel ape uzate (calitatea carora nu corespunde calitatii apelor pluviale, neincadrandu-se in NTPA 001, astfel este interzisa evacuarea lor prin canalul apelor pluviale), care totusi au fost deversate prin canalul colector de ape pluviale direct in afara amplasamentului in santurile de pe marginea drumului de acces pe o distanta de cca. 1,85 km, si contrar prevederilor art. 58, lit. f din OUG 195/2005.

In urma verificarilor efectuate si a actelor puse la dispozitie s-a constatat faptul ca societatea nu a respectat in totalitate prevederile Autorizatiei integrate de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizata la 17.04.2013, emisa de Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Sibiu care are prevazut in capitolul 11-11.2.1 modul de depunere a deseurilor respectiv cerintele de depozitare. Astfel deseurile nepericuloase care nu provin din gospodarii (namol, deseuri prafoase, deseuri industriale, deseuri voluminoase) se depun pe depozit numai amestecate cu deseuri menajere, respectiv la descarcarea deseurilor prafoase, acestea se umezesc si se acopera imediat cu alte deseuri sau cu materiale minerale, obligatie ce nu a fost respectata de catre societate fiind depozitat direct pe

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 26/29.03.2017

Exemplar:
Pagina:

sol cenusa (deseu prafos) nu in corpul depozitului ci in apropierea corpului de depozit inchis si a canalului pluvial, acest lucru constituie neasigurarea eliminarii in conditiile autorizatiei integrate de mediu, respectiv este contrar prevederilor art. 19, alin 2, pct. 4 din Legea 211/2011 - „, eliminarea deseurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa,, prin care a existat posibilitatea generarii unui risc/poluare pentru mediul inconjurator, sol, ape subterane si ape de suprafata.

Totodata societatea are obligatia conform prevederilor Autorizatiei integrate de mediu nr. SB 99/04.05.2009 in care este prevazuta in capitolul 14. alineatul 14.2. obligatia de a anunta APM Harghita despre incidentul din data de 09.03.2017 care trebuia sa includa detalii privind natura, extinderea si impactul precum si circumstantele care au dat nastere incidentului, masurile corective luate pentru gestionarea incidentului respectiv evitarea reaparitiei, inasa pana la data prezentei aceste obligatii nu au fost indeplinite respectiv nu a fost consemnat nici in registrul de incidente detinut de catre societate.

La data de 29.03.2017 cenusa depusa pe sol in conditiile descrise mai sus este evacuata si depusa pe corpul depozitului, iar suprafata afectata prin depozitarea cenusei in afara spatiului neautorizat este adusa la starea initiala. Totodata a fost decolmatat canalul colector al apelor pluviale din incinta depozitului de deseuri in vederea asigurarii scurgerii apelor. Au fost efectuate fotografii in data de 16 si 29.03.2017 in incinta depozitului de deseuri, cu aparatura din dotarea GNM, fapt adus la cunostinta reprezentatilor societatii.

Măsuri stabilite:

1. Se interzice depunerea a orice fel de deseuri in incinta obiectivului in afara spatiului destinat depozitarii deseurilor (celula nr. 2), conform prevederilor autorizatiei integrate de mediu

Termen: incepand din 29.03.2017
Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului se va aplica sanctiune contraventionala pentru nerespectarea art.8, alin.1 din Legea 278/2013 cu amenda contraventionala conform art. 73 , alin 1, lit e din Legea 273/2013.

Obiectiuni: -

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.
Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la sediul societății, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Numele și semnătura reprezentanților
GNM-SCJ Harghita

Cimpanu Isabela Maria

Farkas Edith



Numele și semnătura reprezentantului care a
participat la control

Kosztá Attila

Pal Alpar



MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 33
/03.04.2017

Exemplar:
Pagina:

Conform
cu originalul

Nr. inreg. 845/03.04.2017

Nr. RUC : 16/03.04.2017

Încheiat astăzi, 03.04.2017

Subsemnatii Farkas Edith si Cimpanu Isabela Maria, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2489/2017 si 2487/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Legea 211/2011, Legea 54/2012, Legea apelor nr. 107/1996, Circulara nr. 1913/GM/06.03.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, pentru verificarea stării de salubritate a localităților, a cursurilor de apă și a căilor de comunicație, efectuat azi, 03.04.2017, la SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director executiv, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466, am constatat următoarele:

Controlul se efectueaza conform aspectelor solicitate in Circulara 1913/GM/06.03.2017 a Comisariatului General al Garzii Nationale de Mediu, privind verificarea starii de salubritate a localitatilor, a cursurilor de ape si a cailor de comunicatie.

SC RDE Harghita SRL este operatorul serviciului de salubritate în Odorheiu Secuiesc, Vlăhița, Gheorgheni, Cristuru Secuiesc si 9 comune din judetul Harghita, conform contractelor încheiate.

Activitatea societatii este reglementata prin Autorizația de mediu nr. 123/19.08.2009 emisă de APM Harghita, revizuita la 10.12.2014, si la 11.11.2016, cu Act aditional nr. 4123/11.06.2015, cu valabilitate pana la 19.08.2019, transferata prin Decizia nr. 3/23.02.2015, pentru activitatile: Colectarea deșeurilor nepericuloase (3811), Colectarea deșeurilor periculoase (3812), Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase (3821), Recuperarea materialelor reciclabile sortate (3832), Activitati si servicii de decontaminare (3900), Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor (4677), Transporturi rutiere de mărfuri – deșeuri (4941), Activități de curățenie nca (8129).

Societatea realizează colectarea și transportul deșeurilor municipale de la populație, agenți economici, instituții publice, colectarea, presarea și balotarea deșeurilor de hartie-cartoane și PET, colectarea și stocarea temporară a deșeurilor de echipamente electrice și electronice din Odorheiu Secuiesc, colectarea și stocarea deșeurilor metalice, deseurilor de sticla, salubritatea străzilor din Odorheiu Secuiesc, deszăpezirea locurilor publice.

Deșeurile municipale colectate sunt eliminate la Depozitul regional de deșeuri menajere și industriale nepericuloase din Platoul Cekend, administrata de societate, conform Autorizatiei integrate de mediu nr. SB 99/04.05.2009 actualizata.

Preluarea si transportul deseurilor biodegradabile (deseuri vegetale din gradini si parcuri, cod 20 02 01 conform anexei 1 HG 856/2002) este inclusa in contractele de delegare. Colectarea se realizeaza pe baza de comanda, respectiv de doua ori pe an – primavara si toamna, pe baza comenzii primariilor. Modalitatea de valorificare: compostare la Depozitul de deseuri de pe Platoul Cekend.

În Odorheiu Secuiesc sunt amplasate 33 de puncte de precollectare a deseurilor municipale în cartierele de blocuri și 20 puncte de colectare selectivă a deșeurilor cu cate 3

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 33
/03.04.2017

Exemplar:
Pagina:

containere (sticlă-hartie-cartoane-PET). În Municipiul Gheorgheni sunt amplasate 30 de puncte de colectare pentru colectarea deșeurilor municipale și colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile. Pe raza administrativă a Orașului Cristuru Secuiesc sunt construite 7 puncte de precolectare și 10 puncte de colectare selectivă a deșeurilor, 5 puncte de precolectare în Orașul Vlăhița și 4 puncte de colectare selectivă a deșeurilor. Pe raza comunelor arondate (Simonești, Lupeni, Avramești, Danesti, Praid) societatea a amplasat 18 puncte de colectare selectivă.

Stocarea, presarea și balotarea deșeurilor de hartie-cartoane, de PET-uri, respectiv colectarea DEEE se realizează la stația de sortare a deșeurilor colectate selectiv din Odorheiu Secuiesc, str. Recoltei, nr. 1.

Se constată că pe amplasamentul din Odorheiu Secuiesc, str. Recoltei, nr. 1 diferitele categorii de deșeuri reciclabile sunt stocate în mod selectiv, mai puțin în zona de primire a deșeurilor unde în afara drumului de acces pe o suprafață de cca. 300 mp sunt stocate deșeuri reciclabile. Spațiul amenajat pentru stocarea deșeurilor are o suprafață de 2430 mp. În zona stației de sortare funcționează agenți economici producători respectiv care asigură servicii către populație. Stația este dotată cu presa de balotat automată Kampwert cu capacitate 3 to/oră. Au fost prezentate formulare de încărcare-descărcare a deșeurilor nepericuloase și a formularelor de expediție a deșeurilor periculoase.

Societatea este înregistrată în Registrul Ministerului Economiei drept operator care valorifică deșeuri, conform art. 15, alin. 2 din Legea 211/2011.

Deșeurile reciclabile sunt predate pentru valorificare către SC Ecopaper Zărnești SRL, Hamburger Recycling Romania SRL, Greentech SA Buzău (hârtie-cartoane, plastic), SC Green Glass SRL București (sticlă), SC Computer Trade SRL (deșeuri metalice și DEEE), pe bază de contracte. SC RDE Harghita SRL are realizată evidența deșeurilor destinate eliminării și valorificării.

Există evidența deșeurilor industriale reciclabile valorificate (deșeuri de hârtie-cartoane și de materiale plastice presate și balotate), DEEE, fiind colectate și predate în cursul anului 2016 1392,34 to deșeuri.

A fost efectuată prin sondaj inspecția unor puncte de precolectare a deșeurilor menajere, au fost constatate deșeuri biodegradabile în jurul acestora, având în vedere că în această perioadă este declansată acțiunea de debarasare a deșeurilor biodegradabile.

Raportari conform Cap. III din autorizația de mediu :

Raportarea cantitatilor de deșeuri de ambalaje colectate, conform prevederilor din Ordin MMP 794/2012, a fost efectuată electronic pentru anul 2016. Evidența gestiunii deșeurilor, bateriile colectate, a fost raportată (3118/30.03.2017).

Societatea dispune de 22 autospeciale de salubritate și transport deșeuri (7 buc autocompactoare, autocontainere, autospeciale, autostropitor, remorca, etc.), acestea fiind parcate și întreținute la atelierul de reparații auto din str. Recoltei. A fost prezentată evidența deșeurilor rezultate din activitatea de reparații auto, pentru uleiuri uzate, deșeuri feroase, mase plastice, deșeuri de hârtie, deșeuri menajere.

În cursul anului 2016 a fost monitorizată calitatea apelor uzate evacuate din instalația de spălare, în canalizarea menajeră. Aceasta este dotată cu separator de nisip și de produse petroliere. Totodată au fost monitorizate calitatea apelor pluviale evacuate, nivelul de zgomot și calitatea namolului de preepurare. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor maxime admise prin normative. Rapoartele de încercare se anexează la prezenta.

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 33
/03.04.2017

Exemplar:
Pagina:

Dezinfectarea containerelor se realizează prin instalație mobilă de dezinfectare. Acte prezentate în acest domeniu.

Societatea are în vedere închirierea terenului situat în vecinătatea punctului de colectare a containerelor având suprafața de 5000 mp, pentru extinderea zonei de colectare a deșeurilor reciclabile.

Au fost înregistrate imagini foto la data controlului, cu aparatura deținută de GNM, fapt adus la cunoștința reprezentantului societății.

Măsuri stabilite:

1. Pentru proiectul de extindere a zonei de colectare a deșeurilor reciclabile societatea va solicita acord de mediu din partea APM Harghita.

Termen: începând din 04.04.2017

Răspunde: conducerea societății

2. La punctul de colectare selectivă a deșeurilor din Odorheiu Secuiesc se va evita formarea de stocuri de deșuri de valorificat, peste capacitatea suprafețelor amenajate pentru a reduce riscul pentru sănătatea umană

Termen: începând din 04.04.2017

Răspunde: conducerea societății

Sanțiuni: Cu ocazia controlului nu au fost aplicate sancțiuni.

Obiecțiuni: Nu au fost făcute obiecțiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la sediul societății, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Numele și semnătura reprezentanților GNM

Farkas Edith

Cimpanu Isabela Maria

Numele și semnătura reprezentantului care a participat la control

Kosztá Attila



Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 55
/18.04.2017
Exemplar:
Pagina:

Nr. inreg. 931 /18.04.2017
Nr. RUC : 17/18.04.2017

Conform
cu originalul

Încheiat astăzi, 18.04.2017

Subsemnatii Balla Izabella – comisar sef si Farkas Edith - comisar, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2489/2017 si 2181/2015, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Legea 211/2011, și al sesizării înregistrate la Comisariatul Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu cu nr. 485/10.04.2017, privind funcționarea stației de sortare a deșeurilor colectate selectiv din Odorheiu Secuiesc, str. Recoltei, nr. 1, din cadrul SC RDE Harghita SRL, care creează disconfort locuitorilor din zona, efectuat azi, 18.04.2017, la SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală “Colectarea deșeurilor nepericuloase” cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director executiv, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466, am constatat următoarele:

Controlul se realizează în urma sesizării înregistrate la Comisariatul Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu cu nr. 485/10.04.2017, privind funcționarea stației de sortare a deșeurilor colectate selectiv din Odorheiu Secuiesc, str. Recoltei, nr. 1, din cadrul SC RDE Harghita SRL, care creează disconfort locuitorilor din zona. În sesizare se semnalează ca deșeurile care sunt colectate în curtea aflată la capatul strazii Recoltei, pe partea stanga, vizavi de cimitir, din cadrul stației de sortare a deșeurilor colectate selectiv, sunt antrenate de vânt, deșeurile ajungând și în afara amplasamentului. Se mai semnalează ca societatea are în vedere extinderea în mod ilegal, pe terenul vecin, a și început lucrări de amenajare a terenului, lucrări care au fost suspendate în urma revoltei locuitorilor din zona.

La control participa și doamnele Lukacs Melinda și Katona Agnes – din partea Direcției de Urbanism și Evidența Patrimoniului din cadrul Primăriei Odorheiu Secuiesc, la solicitarea CJ Harghita al GNM, în vederea clarificării din punct de vedere urbanistic a zonei în care se are în vedere extinderea punctului de stocare a deșeurilor colectate selectiv din cadrul societății respectiv casele particulare din vecinătatea acestuia.

La stația de sortare a deșeurilor colectate selectiv din Odorheiu Secuiesc, str. Recoltei, nr. 1 societatea realizează stocarea, sortarea, presarea și balotarea deșeurilor de hartie-cartoane, PET, respectiv colectarea DEEE de la populație. Activitatea desfășurată este Recuperarea materialelor reciclabile sortate, cu cod CAEN 3832, fiind realizată transformarea deșeurilor nemetalice în materie primă secundară.

Activitatea stației de sortare a deșeurilor Recuperarea materialelor reciclabile sortate (3832), este cuprinsă în Autorizația de mediu nr. 123/19.08.2009 emisă de APM Harghita, revizuită la 10.12.2014, și la 11.11.2016, cu Act aditional nr. 4123/11.06.2015, cu valabilitate până la 19.08.2019, transferată societății prin Decizia nr. 3/23.02.2015. Conform planului de situație al stației de sortare, prezentat de societate activitatea autorizată se desfășoară pe o suprafață de 3190 mp, suprafața descrisă și în autorizația de mediu.

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 55
/18.04.2017

Exemplar:
Pagina:

Se constată că în curtea reclamată deșeurile de sticlă stocate într-un siloz, împreună cu sacii în care au fost colectate, sunt amestecate cu alte tipuri de deșeuri: metalice (aluminiiu). A fost constatată și stocarea deșeurilor de hârtie. Nu se constată deșeuri în afara limitei curții respective.

Se constată că activitatea de stocare-depozitare temporară desfășurată în curtea aflată la capatul străzii Recoltei, pe partea stângă, vizavi de cimitir, nu este cuprinsă în autorizația de mediu, societatea nu a notificat APM Harghita asupra începerii activității pe acest amplasament, acesta constituind un element nou în urma emiterii autorizației de mediu, conform prevederilor art. 15 din OUG 195/2005. Conform actelor prezentate această curte având suprafața totală de 2525 mp este închiriată de societate începând din data de 01.01.2009, de la SC Frigo - MV SRL, conform Contractului nr. 5/27.01.2009. Pe acest amplasament sunt colectate și containerele goale. Conform declarației d-lui director a fost necesară închirierea acestui spațiu deschis datorită lipsei suprafețelor de stocare a deșeurilor înainte de sortare. La data controlului pe acest amplasament a fost constatată și stocarea deșeurilor de hârtie, în containere metalice. Au fost solicitate ultimele avize și documente de valorificare a deșeurilor de sticlă din care reiese că la data de 31.03.2017 a fost predată spre valorificare cantitatea de 22,240 to deșeuri de sticlă.

Având în vedere faptul că în ultima perioadă a crescut cantitatea de deșeuri colectate selectiv, societatea are în vedere extinderea zonei de stocare a deșeurilor reciclabile prin închirierea terenului cu suprafața de 5128 mp cuprins în cartea funciara 53598, număr cadastral 53597, respectiv 60791, nr. Cadastral 60791, situat în vecinătatea acestui amplasament, de la proprietarul persoana fizică Koszta Attila. Conform celor declarate și constatate proprietarul Koszta Attila a executat lucrări de amenajare a terenului, și a solicitat din partea Primăriei Mun. Odorheiu Secuiesc la data de 24.03.2017 „eliberarea certificatului de urbanism pentru amenajarea unei rampe intermediare cu selectare a materialelor reciclabile (hârtie, plastic, sticlă)”. Pentru proiectul de amenajare a zonei de stocare a deșeurilor reciclabile dl. Koszta Attila nu a solicitat acord de mediu din partea APM Harghita, contrar prevederii art. 11 din OUG 195/2005.

Din punct de vedere urbanistic, conform PUG al Mun. Odorheiu Secuiesc zona în care se afla punctul de stocare a deșeurilor reciclabile din curtea reclamată constituie zona industrială și de depozitare.

Conform prevederilor art. 11, alin. 1 din OMS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, distanța minimă de protecție sanitară prevăzută între autobazele serviciilor de salubritate și teritoriile protejate (zona de locuit, conform art. 1, lit. d) este de 200 m. Astfel, datorită faptului că la str. Recoltei, nr. 1 se afla și autobaza serviciului de salubritate a SC RDE Harghita SRL (cuprinsă în autorizația de mediu revizuită, la pag. 9), la emiteria aprobarilor din zona (autorizații de construire și aprobări care le-au precedat pe acestea) s-a ținut seama de existența autobazei în vederea protejării mediului de viață a populației.

Au fost înregistrate imagini foto la data controlului, cu aparatură deținută de GNM, fapt adus la cunoștința reprezentantului societății.

Măsuri stabilite:

1. Societatea va notifica APM Harghita asupra desfășurării activității pe amplasamentul aflat pe str. Recoltei, nr. FN

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 55
/18.04.2017

Exemplar:
Pagina:

2. Pentru proiectul de amenajare a spatiului de stocare a deseurilor reciclabile dl. Koszta Attila va solicita acord de mediu din partea APM Harghita.

Răspunde: conducerea societății

Termen: Incepand din 18.04.2017

Răspunde: Koszta Attila

3. Se suspenda executarea proiectului pana la obtinerea actelor de reglementare din punct de vedere al protectiei mediului, conform prevederilor art. 11, alin. 1 din OUG 195/2005

Termen: 18.04.2017

Răspunde: Koszta Attila

Sanctiuni: Se va aplica sanctiune contraventionala societății pentru faptul ca nu a notificat APM Harghita asupra activitatii de stocare temporara a deseurilor colectate selectiv, desfasurata in curtea aflata la capatul strazii Recoltei, conform prevederii art. 96, alin. 3, pct. 1.1 din OUG 195/2005.

Se va aplica sanctiunea Avertisment d-lui Koszta Attila pentru nesolicitarea acordului de mediu din partea APM Harghita, pentru proiectul de amenajare a spatiului de stocare a deseurilor reciclabile, conform prevederii art. 96, alin. 2, pct. 1 din OUG 195/2005.

Obiectiuni: -.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în trei exemplare, la societate, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Numele și semnătura reprezentanților GNM

Numele și semnătura reprezentantului care a participat la control

Balla Izabella

Farkas Edith

Numele și semnătura reprezentanților
Primariei Odorheiu Secuiesc

Lukacs Melinda

Katona Agnes

Koszta Attila



Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 89/09.06.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. inreg. 1341/09.06.2017
Nr. RUC : 97/09.06.2017

Încheiat astăzi, 09.06.2017

Conform
cu originalul

Subsemnatii Balla Izabella, Domokos Szilard si Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017, 2182/2015 si 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, si Bichis Nicolae din partea ABA Mures – SH Sighisoara, Denes Andras din partea Mun. Odorheiu Secuiesc, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Legea Apelor 107/1996 cu modificările ulterioare, Legea 278/2013, Sesizarii înregistrate la CJ Harghita al GNM cu nr. 763/09.06.2017, efectuat în data de 09.06.2017, la depozitul de deseuri conform din Platoul Cekend aparținând SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Balint Lehel, în calitate de director tehnic, cu act identitate CI seria HR, nr. 444250, CNP 1791027192486, am constatat următoarele:

Sesizarea se refera la faptul ca în data de 08.06.2017, de pe amplasamentul depozitului de deseuri situat pe Platforma Cekend administrat de societate, au fost evacuate ape uzate în canalul de colectare a apelor pluviale aflat la marginea incintei depozitului. Reclamantul a transmis și o înregistrare video cu situația prezentată, pe care le-a pus la dispoziția CJ Harghita al GNM.

La data controlului în urma verificării amplasamentului au fost constatate evacuări de ape de culoare maronie cu un miros specific, în canalul colector de ape pluviale aflat în afara incintei depozitului, acestea fiind scurgeri de levigat antrenate de ploaia torentială din data de 08/06.2017, apele meteorice au spalat taluzul celulei nr. 1 spre drumul tehnologic, celula la care pe partea vestica nu au fost efectuate lucrări de închidere, acesta asigurând drumul de acces către celula nr. 2 aflat în exploatare. Pe partea estica a celulei nr. 1 au fost constatate exfiltratii de culoare maronie – levigat din corpul depozitului, vegetația în jurul acestora fiind vizibil afectată (uscata).

Totodata au fost constatate urme de evacuări de levigat în zona portii de acces pe amplasament ca urmare a incidentului petrecut în data de 08.06.2017 orele 19-20, incident raportat către GNM CJ Harghita în data de 09.06.2017 ora 10 49. Notificarea se anexează prezentei.

Cu ocazia controlului au fost prelevate probe de apă de către reprezentantul SH Sighisoara, din levigatul evacuat în santul colector de ape pluviale din afara incintei depozitului, pe partea nordica, amonte de punctul de evacuare a levigatului, și aval de punctul de evacuare a levigatului.

Statia de preepurare a apelor uzate la data controlului este în funcțiune, aceasta fiind repusa în funcțiune la sfarsitul lunii mai, fapt care nu a fost notificat către APM Harghita.

În timpul controlului au fost demarate lucrările pentru colectarea levigatului în vederea împiedicării scurgerilor.

SC RDE Harghita SRL pentru activitatea desfășurată pe amplasamentul Depozitului regional de deșuri menajere și industriale nepericuloase de pe Platoul Cekend detine din punct de vedere al protecției mediului Autorizația integrată de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013 și la 10.08.2016, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, fără Plan de măsuri, valabilă până la 04.05.2019, pentru categoria de activitate "Depozite de deșuri

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 89/09.06.2017

Exemplar:
Pagina:

care primesc mai mult de 10 to deșeuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 to deșeuri”, conform pct. 5.4 din Anexa 1 a Legea 278/2013.

Măsuri stabilite:

1. Se vor lua masuri imediate pentru stoparea scurgerilor de levigat din incinta depozitului in canalul colector de ape pluviale

Termen: 09.06.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Gasirea solutiei tehnice pentru evitarea acumularilor de levigat pe partea vestica a celulei nr. 1, cu notificarea APM Harghita.

Termen: 09.07.2017

Răspunde: conducerea societății

Sanțiuni: Sanctiunile se vor aplica in termenul prevazut de legislatia in vigoare.

Obiecțiuni: Nu au fost facute obiecțiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține doua pagini și a fost încheiată în trei exemplare, la sediul societății, din care un exemplar pentru societate, un exemplar pentru SH Sighisoara și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Numele și semnătura
reprezentanților
GNM-SCJ Harghita

Balla Izabella

Domokos Szilard

Farkas Edith

Numele și semnătura
reprezentantului

ABA Mures - SH Sighisoara
Bichis Nicolae

Mun. Odorheiu Secuiesc
Denes Andras

Numele și semnătura
reprezentantului care a
participat la control

Balint Lehel



Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 94/19.06.2017

Exemplar:
Pagina:

Conform
cu originalul

Nr. inreg. 1437/19.06.2017

Nr. RUC: 100/19.06.2017

Încheiat astăzi, 19.06.2017.

Subsemnatii Balla Izabella si Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisar sef, comisar, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2181/2015 si 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Legii Apelor 107/1996 cu modificările ulterioare, Legii 278/2013, în urma controlului efectuat în data de 19.06.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director executiv, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466, am constatat următoarele:

În urma incidentului produs în data de 08.06.2017 la Depozitul de deseuri nepericuloase de pe Platoul Cekend levigatul din depozit a fost evacuat în canalizarea pluvială pe o lungime de cca. 1 km, infiltrându-se în sol, subsol și ape subterane din zona.

Totodata în urma incidentului levigatul neepurat a ajuns în canalizarea pluvială, antrenat de ploaia torentială fost pompat împreună cu apele uzate preepurate în canalizarea menajeră a Municipiului Odorheiu Secuiesc, pentru a stopa scurgerea către canalul pluvial din afara amplasamentului și datorită ploii torentiale din data de 08.06.2017 și a infundării rețelei de canalizare, apele au ieșit prin căminele de vizitare în zona intersecției str. Recoltei cu str. Beclean, și s-au acumulat pe o suprafață de cca. 10 mp în curtea casei de cultură, și s-au infiltrat în sol.

La data controlului fost solicitat planul de situație pentru verificarea traseului sistemului de canalizare menajeră al Mun. Odorheiu Secuiesc între depozitul de deseuri și str. Recoltei din Mun. Odorheiu Secuiesc.

Din analiza compoziției levigatului, prezentat de societate către CJ Harghita al GNM cu Raportul Anual de Mediu pe anul 2016, a reieșit că levigatul conține substanța cloroform care constituie substanța prioritar periculoasă, peste valorile maxime admise pentru apele uzate, prin HG 351/2006 și prin Autorizația integrată de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013. Datorită faptului că la data incidentului a fost evacuat prin canalul pluvial pe o pasune aflată la o distanță de cca. 1 km de depozit, existând posibilitatea infiltrării levigatului în sol și subsol, este necesară analiza calității solului din acea zonă.

La data controlului în urma verificării amplasamentului a fost constatat că în urma dispoziției CJ Harghita al GNM din data de 09.06.2017 au fost luate măsuri pentru stoparea scurgerilor de levigat din incinta depozitului în canalul colector de ape pluviale: a fost executat în stratul de argilă un bazin temporar având capacitatea de 5 mc pentru colectarea levigatului, cu posibilitatea pomparii levigatului în stația de preepurare: există pompa submersibilă în dotare.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în stare de funcționare. Repunerea acesteia în funcțiune la sfârșitul lunii mai a fost notificată către APM Harghita în data de 10.06.2017.

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 94/19.06.2017

Exemplar:
Pagina:

Totodata a fost verificat Jurnalul de funcționare, obligația societății fiind completarea acesteia conform prevederii Cap. 5.5, pct. e din AIM în cazul evenimentelor deosebite, în acesta fiind consemnat incidentul produs la 08.06.2017, nefiind consemnate problemele la stația de preepurare la sfârșitul lunii martie în urma cărora societatea ar fi decis funcționarea în continuare fără funcționarea stației de preepurare în cursul lunilor aprilie, mai 2017, cu reținerea levigatului în corpul depozitului și în cele două bazine pentru stocarea levigatului. Menționez că la data controlului la cele două bazine destinate colectării levigatului, având fiecare 1200 mc capacitate, gradul de umplere fiind 70%, respectiv 50%. Conform autorizației integrate de mediu cantitatea zilnică de levigat rezultat este de 7-10 mc. În perioada noiembrie 2016 – mai 2017 însemnând 212 zile stația de preepurare nu a funcționat, în 212 zile levigatul ocupând cca. 2120 mc, așa ar fi însemnat în același timp umplerea celor două bazine iar cantitatea de levigat rezultat peste această cantitate ar fi fost stocat în corpul depozitului sau evacuat, fără preepurare în cazul incidentului din 08.06.2017 sau cu ocazia altor incidente care puteau avea loc chiar fără a fi observate.

Conform prevederilor Cap. 13.4.1 din autorizația integrată de mediu - Monitorizarea calității apelor freatice, pe amplasament se afla patru puturi de observație: două în aval și două în amonte de depozit. Pentru evidențierea influenței depozitului asupra stratului freatic, a fost impusă efectuarea de analize din cele patru puturi, trimestrial, obligația fiind prevăzută de Autorizația integrată de mediu SB 99/2009 revizuită. La data controlului au fost prezentate ultimele rapoarte de încercare, acestea fiind efectuate înainte de data incidentului, nefiind concludente la data controlului, în urma incidentului. Totodata a fost verificată localizarea puturilor de observație.

Asa cum este descris în autorizația integrată de mediu, valorile de referință ale indicatorilor de calitate ale apei freatice sunt cele ale primului raport de analiză. Probele martor au fost recoltate înainte de începerea depozitării deșeurilor, neputând fi prezentate la data controlului.

A fost solicitat planul de intervenție care descrie toate măsurile în cazuri de incendiu, accidente, poluările accidentale produse pe raza de activitate a depozitului și alte situații de necesitate.

Măsuri stabilite:

1. Se va efectua analiza solului afectat de scurgerile și infiltrațiile de levigat, în cele 2 puncte menționate în nota de constatare: 1. terenul agricol pasune la cca. 1 km de depozitul de deșuri, 2. str. Recoltei, casa de cultură, pentru indicatorii: Pb, Cu, Mn, Cd, Cr, cloroform, PAH, Ni, C10-C13, triclorbenzen, hexaclorbenzen, în prezența reprezentanților CJ Harghita al GNM, pentru a evalua eventualele prejudicii produse. Rapoartele de încercare se vor transmite către CJ Harghita al GNM

Termen: 25.06.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Se va efectua analiza calității apei subterane prin cele patru foraje de observație existente pe amplasament, pentru indicatorii prevăzuți în AIM, pentru verificarea influenței depozitului asupra apelor subterane după incidentul produs în data de 08.06.2017, pentru a evalua eventualele prejudicii produse. Rapoartele de încercare se vor transmite către CJ Harghita al GNM

Termen: 25.06.2017

Răspunde: conducerea societății

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 94/19.06.2017

Exemplar:
Pagina:

3. Probele martor din puturile de control care au fost recoltate înainte de începerea depozitării
deseurilor, vor fi prezentate la CJ Harghita al GNM

Termen: 25.06.2017

Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Nu au fost aplicate

Obiecțiuni: Nu au fost facute obiecțiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în doua exemplare, la sediul
societății, din care un exemplar pentru societate, un exemplar pentru societate și un exemplar pentru
GNM-CJ Harghita.

Numele și semnătura reprezentanților
GNM-SCJ Harghita

Balla Izabella

Farkas Edith



Numele și semnătura reprezentantului care a
participat la control

Koszta Attila



Conform
cu originalul

2017-07-07 / #

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr.
/29.06.2017

Exemplar:
Pagina:

Conform
cu originalul

Nr. inreg: 153/29.06.2017
Nr. RUC: 101/29.06.2017

Încheiat astăzi, 29.06.2017

Subsemnatii Farkas Edith si Domokos Szilard, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2182/2015 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Legii Apelor 107/1996 cu modificările ulterioare, Legii 278/2013, în urma controlului efectuat în data de 29.06.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Pal Alpar, în calitate de sef depozit, cu act identitate CI seria HR, nr. 436074, CNP 1890813194041, am constatat următoarele:

La data controlului în urma verificării amplasamentului nu au fost constatate scurgeri de levigat din incinta depozitului în canalul colector de ape pluviale. Levigatul este colectat în bazinul executat temporar în stratul de argila.

La data controlului au fost prelevate probe din solul afectat de scurgerile și infiltrațiile de levigat, în urma incidentului produs la Depozitul de deseuri nepericuloase de pe Platoul Cekend, în cele 2 puncte vulnerabile descrise în Nota de constatare nr. 94/19.06.2017: pe terenul agricol - pasune, aval de depozitul de deseuri, la cca. 1 km, respectiv pe str. Recoltei, casa de cultura. Totodată au fost prelevate probe de apă din cele patru foraje de observație existente pe amplasament, cu scopul verificării influenței depozitului asupra apelor subterane după incidentul produs în data de 08.06.2017.

Probele au fost prelevate de către SC Wessling Romania SRL la comanda SC RDE Harghita SRL, în urma măsurilor stabilite la controlul efectuat în data de 19.06.2017, pentru a evalua eventualele prejudicii produse în urma incidentului produs la Depozitul de deseuri nepericuloase de pe Platoul Cekend. Prelevarea s-a efectuat în prezența reprezentanților CJ Harghita al GNM.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind funcțională.

Au fost înregistrate imagini foto cu aparatura Garzii Naționale de Mediu, reprezentantul societății fiind informat asupra acestui fapt.

Măsuri stabilite:

1. Rapoartele de încercare în urma efectuării analizelor se vor transmite către CJ Harghita al GNM
Termen: 05.07.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Se vor lua toate măsurile în vederea evitării evacuării din incinta depozitului de deseuri a levigatului neepurat, sau a apelor uzate peste limitele prevăzute prin autorizația integrată de mediu, pentru a preveni poluarea mediului, în conformitate cu prevederile art. 11, lit. a din Legea 278/2013.

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr.
/29.06.2017

Exemplar:
Pagina:

Termen: incepand din 29.06.2017
Răspunde: conducerea societății

3. Pomparea levigatului din bazinul temporar in statia de preepurare se va monitoriza printr-un registru de evidente care se va prezenta la controalele efectuate, conform prevederilor Ordinului MAPPM 756/1997, art. 18

Termen: incepand din 29.06.2017
Răspunde: conducerea societății

Sanțiuni: Nu au fost aplicate

Obiecțiuni: Nu au fost facute obiecțiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține doua pagini și a fost încheiată în doua exemplare, la societate, din care un exemplar pentru societate, și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Numele și semnătura reprezentanților
GNM-SCJ Harghita

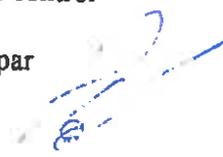
Farkas Edith

Domokos Szilard



Numele și semnătura reprezentantului care a
participat la control

Pal Alpar



Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr.
120/02.08.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 102/02.08.2017
Nr. înregistrare: 1752/02.08.2017

Incheiata azi, 02.08.2017

Conform
cu originalul

Subsemnații Farkas Edith și Cimpani Isabela Maria, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2489/2017 și 2487/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 02.08.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director general, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466, am constatat următoarele:

Controlul se efectuează în urma Circularei nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Garzii Nationale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL este în exploatare.

În urma verificării amplasamentului nu au fost constatate scurgeri de levigat din incinta depozitului. Pentru colectarea levigatului rezultat de pe drumul de acces aflat pe partea vestică a celulei nr. 1, în timpul ploilor torențiale, a fost executat temporar un bazin în stratul de argilă.

Rapoartele de încercare în urma efectuării analizelor solicitate de CJ Harghita al GNM, au fost transmise către CJ Harghita al GNM, prin adresa nr. 995/28.07.2017. Au fost efectuate analize din solul afectat de scurgerile și infiltrațiile de levigat în urma incidentului produs în data de 08.06.2017, în cele 2 puncte vulnerabile descrise în Nota de constatare nr. 94/19.06.2017: pe terenul agricol – pasune, aval de depozitul de deseuri, la cca. 1 km, respectiv pe str. Recoltei, casa de cultură. Totodată au fost efectuate analize din apa freatică a celor patru foraje de observație existente pe amplasament. Scopul luării probelor și al efectuării analizelor a fost verificarea influenței depozitului asupra solului, apelor subterane, și pentru a evalua eventualele prejudicii produse în urma incidentului produs în data de 08.06.2017. În urma verificării rapoartelor de încercare nu au fost constatate depășiri ale valorilor măsurate pentru sol și apa freatică față de valorile maxime prevăzute prin Autorizația integrată de mediu SB 99/2013 actualizată, respectiv prin Ordinul MAPPM 756/1997.

Totodata societatea a transmis catre CJ Harghita al GNM modul de rezolvare a masurilor stabilite prin Nota de constatare nr. 89/09.06.2017 si 94/19.06.2017.

Notificarea prealabila transmisa societatii de catre APM Harghita cu nr. 1/29.06.2017 prin care se acorda 60 de zile societatii pentru eliminarea deficientelor constatate prin Nota de constatare 89/09.06.2017 (1341/09.06.2017 la societate), este in termen pana la 27.08.2017.

In timpul controlului a fost verificata functionarea statiei de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind functionala. A fost verificat Registrul de incidente. In urma controlului din data de 29.06.2017 a fost inregistrat un incident datorita lipsei de curent electric, in timpul celor 9 ore pentru evacuarea levigatului din caminele de pompare a fost pus in functiune vidanjorul din dotare.

A fost verificat registrul de evidente pentru monitorizarea levigatului pompat din bazinul temporar in statia de preepurare, nefind consemnate cantitati de levigat evacuate, in ultima perioada nefiind precipitatii intense.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 2000 to

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare: Nu au fost constatate. Urmeaza ca societatea sa indeplineasca masurile dispuse prin Notificarea prealabila emisa de APM Harghita cu nr. 1/29.06.2017

Data ultimului control realizat de GNM: 29.06.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

7
Conform
cu originalul

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii:
societatea a transmis catre CJ Harghita al GNM si APM Harghita modul de solutionare a masurilor stabilite, respectand termenele impuse, prin Notele de constatare nr. 89/09.06.2017, nr. 94/19.06.2017 si nr. 106/29.06.2017

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. In vederea prevenirii poluarii mediului si pentru evitarea depasirii limitelor prevazute prin autorizatia integrata de mediu se vor lua toate masurile pentru evitarea scurgerilor din incinta depozitului a levigatului neepurat, sau a apelor uzate, in conformitate cu prevederile art. 11, lit. a din Legea 278/2013.

Termen: incepand din 02.08.2017

Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu au fost aplicate sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE

Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Semnatura	Semnatura reprezentantilor societatii
GNM-CJ Harghita	Kosztá Attila
Cms. Farkas Edith	
Cms. Cimpanu Isabela Maria	
	

Conform
cu originalul



MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 139 /
17.08.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 103 /17.08.2017
Nr. înregistrare: 1801 /17.08.2017

Conform
cu originalul

Incheiata azi, 17.08.2017

Subsemnații Farkas Edith și Cimpanu Isabela Maria, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2489/2017 și 2487/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 17.08.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Balint Lehel, în calitate de director tehnic, cu act identitate CI seria HR, nr. 444250, CNP 1791027192486, am constatat următoarele:

Controlul se efectuează în urma Circularii nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Garzii Nationale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

În urma verificării amplasamentului nu au fost constatate scurgeri de levigat din incinta depozitului. Pentru colectarea levigatului rezultat de pe drumul de acces aflat pe partea vestică a celulei nr. 1, pentru cazuri de necesitate provocate de eventuale ploi torențiale, și pentru a preveni scurgerea levigatului în sol sau canalul pluvial, a fost executat temporar un bazin în stratul de argilă, respectiv un sistem improvizat de drenare a levigatului spre caminul de pompare prin sistemul de colectare levigat al celulei aflat pe partea vestică a celulei nr. 1.

Bazinul în cauză și sistemul improvizat de drenare sunt destinate a fi utilizate până la punerea în funcțiune a noului sistem de drenare a levigatului pe partea vestică a celulei de depozitare nr. 1, proiectul acestuia fiind predat pentru aprobare către autoritatea competentă de reglementare Agenția pentru Protecția Mediului Harghita.

Proiectul sistemului de drenare a levigatului a fost realizat în urma măsurilor stabilite de Comisariatul Județean Harghita al Garzii Nationale de Mediu prin notele de constatare întocmite anterior, respectiv de Agenția pentru Protecția Mediului prin Notificarea nr. 1/29.06.2017, emisă pentru suspendarea Autorizației integrate de mediu SB 99/2013 actualizată, urmând ca în cadrul procedurii de reglementare și în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, Agenția pentru Protecția Mediului Harghita să decidă aprobarea sau respingerea proiectului propus.

Pentru evacuarea levigatului din caminele de pompare respectiv din bazinul improvizat a fost procurat un vidanajor.

Notificarea prealabila transmisa societatii de catre APM Harghita cu nr. 1/29.06.2017 prin care se acorda 60 de zile societatii pentru eliminarea deficientelor constatate prin Nota de constatare 89/09.06.2017 (1341/09.06.2017 la societate), este in termen pana la 27.08.2017.

In timpul controlului a fost verificata functionarea statiei de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind functionala. A fost verificat Registrul de incidente. In urma controlului din data de 02.08.2017 nu au fost inregistrate incidente.

A fost verificat registrul de evidente pentru monitorizarea levigatului pompat din bazinul temporar in statia de preepurare, fiind consemnate cantitati de ape evacuate in luna iulie, in cursul lunii august nefiind precipitatii intense. Avand in vedere ca sistemul provizoriu de drenaj pe partea vestica a celulei nr. 1 a functionat, in bazinul temporar s-au colectat numai ape meteorice.

Conform evidentelor prezentate in perioada 01.01.2016- 31.07.2016 pe corpul depozitului a fost depusa cantitatea de 76 000 tone de deseuri, respectiv in perioada 01.01.2017-31.07.2017 cantitatea 85 000 tone.

Incepand cu luna martie a anului 2017 a fost sistat transportul si depunerea pe depozit a deseurilor menajere provenite din Mun. Tg- Mures datorita punerii in functiune a depozitului conform din judetul Mures.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 2000 to

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare: Nu au

Conform
cu originalul

fost constatate. Urmeaza ca societatea sa indeplineasca masurile dispuse prin Notificarea prealabila emisa de APM Harghita cu nr. 1/29.06.2017

Data ultimului control realizat de GNM: 29.06.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: societatea a transmis catre CJ Harghita al GNM si APM Harghita modul de solutionare a masurilor stabilite, respectand termenele impuse, prin Notele de constatare nr. 89/09.06.2017, nr. 94/19.06.2017 si nr. 106/29.06.2017

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. In vederea prevenirii poluarii mediului si pentru evitarea depasirii limitelor prevazute prin autorizatia integrata de mediu se vor lua toate masurile pentru evitarea scurgerilor din incinta depozitului a levigatului neepurat, sau a apelor uzate, in conformitate cu prevederile art. 11, lit. a din Legea 278/2013.

Termen: incepand din 18.08.2017 si permanent

Răspunde: conducerea societății

2. Avand in vedere prevederile Autorizatiei de mediu integrate nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizata, in cap.11.2.2 Acoperirea deseurilor /a celulelor de depozitare si ale planului de mangement al deseurilor respectiv planului de management al mirosurilor, pentru a evita mirosurile si impartierea de vant a deseurilor, se va realiza acoperirea celulei nr. 2,

Termen: incepand din 18.08.2017 si permanent

Răspunde: conducerea societății

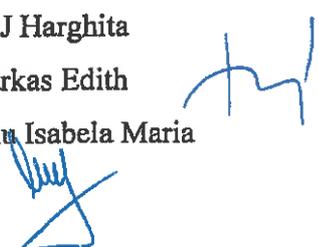
Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu au fost aplicate sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, contine trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE

Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Cms. Farkas Edith Cms. Cimpanu Isabela Maria</p> 	<p>Semnatura reprezentantilor societatii Balint Lehel</p> 
---	--

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 157
/24.08.2017
Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 104 /24.08.2017
Nr. înregistrare: 1843/24.08.2017

Conform
cu originalul

Incheiata azi, 24.08.2017

Subsemnații Cimpanu Isabela Maria și Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 24.08.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director general, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466 am constatat următoarele:

Controlul se efectuează în urma Circularei nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Garzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Procedura de reglementare a proiectului sistemului de drenare a levigatului la partea vestică a celulei nr. 1 este în curs la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita, în urma măsurilor stabilite de Comisariatul Județean Harghita al Garzii Naționale de Mediu prin notele de constatare întocmite anterior, respectiv a Notificării emise de Agenția pentru Protecția Mediului nr. 1/29.06.2017, pentru suspendarea Autorizației integrate de mediu SB 99/2013 actualizată.

Notificarea prealabilă transmisă societății de către APM Harghita cu nr. 1/29.06.2017 prin care se acordă 60 de zile societății pentru eliminarea deficiențelor constatate prin Nota de constatare 89/09.06.2017 (1341/09.06.2017 la societate), este în termen până la 27.08.2017.

Conform evidențelor prezentate în perioada 01.01.2016- 31.07.2016 pe corpul depozitului a fost depusă cantitatea de 76 000 tone de deseuri, respectiv în perioada 01.01.2017-31.07.2017 cantitatea 85 000 tone. Începând cu luna martie 2017 cantitățile depuse de deseuri s-au redus cu cca. 4000 tone/lună datorită sistării transportului deșeurilor menajere provenite din Mun. Tg-Mures.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în funcțiune. Capacitatea stației de preepurare este de 15 mc/zi. S-a verificat Registrul de incidente, în urma controlului din data de 17.08.2017 nu au fost înregistrate incidente.

A fost verificat registrul de evidente pentru monitorizarea levigatului pompat din bazinul temporar în stația de preepurare, fiind consemnate cantități de ape evacuate în luna iulie, în cursul

lunii august nefiind precipitații intense. Având în vedere că sistemul provizoriu de drenaj pe partea vestică a celei nr. 1 a funcționat, în bazinul temporar s-au colectat numai ape meteorice.

A fost solicitat și prezentat planul de funcționare/de depozitare întocmit de societate, conform prevederilor Ordinului MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, și conform prevederilor AIM Cap. 5.5, pct. g, pentru verificarea respectării prevederilor normativului: a modului de depozitare și realizare a corpului depozitului, gestionarea levigatului, colectarea și gestionarea apei din precipitații.

În capitolul 13.3 - Automonitorizarea calității factorilor de mediu din autorizația integrată de mediu este prevăzută automonitorizarea levigatului, și anume:

- volumul levigatului pentru fiecare punct de evacuare din depozit - cu frecvența lunară
- compoziția levigatului - cu frecvența trimestrială (pH, CBO₅, substanțe extractibile, nitrați, sulfuri, și hidrogen sulfurat, azot amoniacal, sulfati, fosfați, fosfor total, metale grele (Pb, Cr, Ni, Zn, Fe, Cd, Cu), cianuri.

Au fost solicitate evidentele deținute pentru levigatul rezultat. A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat amestecat cu apa de uzată de spălare a autoutilitarelor. S-a constatat că debitmetrul este în stare de funcționare, fiind pusă la dispoziție registrul de evacuare apă -levigat, fiind citită valoare de 3518 mc. Menționez că cea mai mare cantitate din aceste ape uzate prezintă levigatul având în vedere faptul că spălarea autoutilitarului sunt efectuate la societate la punctul de lucru din Odorheiu -Secuiesc, str. Recoltei.

Conform prevederilor Cap. 3.3 din Normativul 757/2004, sistemul de colectare a levigatului cuprinde: stratul de drenaj pentru levigat, conductele de drenaj pentru levigat, conductele de colectare pentru levigat, căminele, stația de pompare, rezervorul de stocare, conducta de eliminare pentru levigat, instalația de tratare levigat. Sistemul de colectare a levigatului are rolul de a asigura menținerea levigatului în corpul depozitului la un nivel minim (Cap. 3.3.2).

Având în vedere faptul că AIM prevede generarea a 3,5 mc/ha/zi levigat (însemnând $3,5 \times 2 = 7$ mc/zi levigat rezultat), în perioada noiembrie 2017-martie 2018 se vor scurge cca. 150 de zile, însemnând $150 \times 7 = 1050$ mc levigat rezultat, fiind necesară stocarea acestei cantități. Prin urmare este necesar ca pentru stocarea levigatului în perioada noiembrie-martie, la sfârșitul lunii octombrie 2017 un rezervor de stocare levigat, având volumul total de 1200 mc, să fie aproape evacuat. În caz contrar în perioada noiembrie-martie levigatul ar fi ținut în corpul depozitului, fapt ce ar putea provoca presiuni asupra construcției depozitului, exfiltrării, etc.

Verificarea măsurilor stabilite la controlul anterior din 17.08.2017:

1. În vederea prevenirii poluării mediului și pentru evitarea depășirii limitelor prevăzute prin autorizația integrată de mediu se vor lua toate măsurile pentru evitarea scurgerilor din incinta depozitului a levigatului neepurat, sau a apelor uzate, în conformitate cu prevederile art. 11, lit. a din Legea 278/2013: nu a fost cazul după ultimul control

2. Având în vedere prevederile Autorizației de mediu integrate nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată, în cap.11.2.2 Acoperirea deșeurilor /a celulelor de depozitare și ale planului de management al deșeurilor respectiv planului de management al mirosurilor, pentru a evita mirosurile și împrăștierea de vânt a deșeurilor, se va realiza acoperirea celei nr. 2: au fost executate lucrări de acoperire în zonele unde nu se face depozitare curentă, cu deșeuri inerte și pământ.-măsură realizată.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deșeuri:

Denumire depozite deșeuri și adresa: Depozit de deșeuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Conform
cu originalul

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL.

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul, este in exploatare

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 2000 to

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deseurilor

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul **Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare:** Urmeaza ca societatea sa indeplineasca masurile dispuse prin Notificarea prealabila emisa de APM Harghita cu nr. 1/29.06.2017

Data ultimului control realizat de GNM: 17.08.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: societatea a transmis catre CJ Harghita al GNM si APM Harghita modul de solutionare a masurilor stabilite, respectand termenele impuse, prin Notele de constatare nr. 89/09.06.2017, nr. 94/19.06.2017 si nr. 106/29.06.2017.

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. In vederea prevenirii poluarii mediului si pentru evitarea depasirii limitelor prevazute prin autorizatia integrata de mediu se vor lua toate masurile pentru evitarea scurgerilor din incinta depozitului a levigatului neepurat, sau a apelor uzate, in conformitate cu prevederile art. 11, lit. a din Legea 278/2013.

Termen: incepand din 24.08.2017 si permanent

Răspunde: conducerea societății

2. Se vor continua lucrarile de acoperire a celulei nr. 2, in zonele unde nu se face depozitare curenta, avand in vedere prevederile Autorizatiei de mediu integrate nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizata, in cap. 11.2.2 Acoperirea deseurilor /a celulelor de depozitare si ale planului de management al deseurilor respectiv planului de management al mirosurilor, pentru a evita mirosurile si imprastierea de vant a deseurilor.

Conform
cu originalul

Termen: incepand din 24.08.2017 si permanent
Răspunde: conducerea societății

3. Pana la sfarsitul lunii octombrie 2017 se va asigura volumul de 1050 mc pentru stocarea levigatului în perioada noiembrie – martie insemnand ca un rezervor suprateran avand volumul total de 1200 mc, sa fie evacuat, avand in vedere ca AIM la Cap. 10, pag 26 prevede ca în perioada noiembrie – martie levigatul este stocat în bazinele stației de preceurare.

Termen: 31.10.2017

Răspunde: conducerea societății

4. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse

Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu au fost aplicate sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține patru pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE

Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Cimpanu Isabela Maria Farkas Edith</p> 	<p>Semnatura reprezentantilor societatii Kosztá Attila</p>  
---	--

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr.
162/30.08.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 105/30.08.2017
Nr. înregistrare: 1861/30.08.2017

Incheiata azi, 30.08.2017

Conform
cu originalul

Subsemnații Farkas Edith și David Melinte Georgeta Gabriela, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2489/2017 și 2266/2016, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului efectuat azi, 30.08.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director general, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466, am constatat următoarele:

Controlul se realizează pentru verificarea remedierii deficiențelor care au condus la nerespectarea prevederilor Autorizației integrate de mediu SB 99/04.05.2009 actualizată în anul 2013, consemnate prin Nota de constatare a Comisariatului Județean Harghita al GNM nr. 89/09.06.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de SC RDE HARGHITA SRL.

Nota de constatare nr. 89 a fost întocmită în data de 09.06.2017, în urma controlului efectuat de Comisariatul Județean Harghita al GNM la amplasamentul **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend**, la acea dată fiind constatate scurgeri de ape uzate cu conținut de levigat, în canalul colector de ape pluviale aflat în afara incintei depozitului, ca urmare a incidentului petrecut în data de 08.06.2017 orele 19-20, incident raportat către GNM CJ Harghita în data de 09.06.2017.

La data controlului **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare. În urma verificării amplasamentului nu au fost constatate scurgeri de levigat din incinta depozitului.

Notificarea prealabilă transmisă societății de către APM Harghita cu nr. 1/29.06.2017 prin care au fost acordate 60 de zile societății pentru eliminarea deficiențelor constatate prin Nota de constatare 89/09.06.2017 (1341/09.06.2017 la societate), a fost în termen până la 27.08.2017.

Se constată că măsurile stabilite de Comisariatul Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu prin notele de constatare întocmite anterior, respectiv a Notificării emise de Agenția pentru Protecția Mediului nr. 1/29.06.2017, pentru suspendarea Autorizației integrate de mediu SB 99/2013 actualizată, au fost realizate astfel:

- Pentru colectarea levigatului rezultat de pe drumul de acces aflat pe partea vestică a celulei nr. 1, pentru cazuri de necesitate provocate de eventuale ploi torențiale, și pentru a preveni scurgerea levigatului în sol sau canalul pluvial, a fost executat temporar un bazin în stratul de argilă, respectiv un sistem improvizat de drenare a levigatului spre caminul de pompare prin

sistemul de colectare levigat al celulei aflat pe partea vestica a celulei nr. 1. Bazinul in cauza si sistemul improvizat de drenare sunt destinate a fi utilizate pana la punerea in functiune a noului sistem de drenare a levigatului pe partea vestica a celulei de depozitare nr. 1, proiectul acestuia fiind predat pentru aprobare catre autoritatea competenta de reglementare Agentia pentru Protectia Mediului Harghita.

- In vederea prevenirii scurgerilor de levigat a fost depusa de societate documentatia, si este in curs procedura de reglementare a proiectului sistemului de drenare a levigatului la partea vestica a celulei nr. 1, la Agentia pentru Protectia Mediului Harghita. APM Harghita a emis Decizia etapei de evaluare initiala nr. 1761/10.08.2017, care decide necesitatea declansarii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului fara evaluare adecvata.

In timpul controlului a fost verificata functionarea statiei de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind functionala. Capacitatea statiei de preepurare este de 15 mc/zi. A fost verificat Registrul de incidente. In urma controlului din data de 24.08.2017 nu au fost inregistrate incidente.

Se constata ca deficiențele constatate prin Nota de constatare nr. 89/09.06.2017, care au constituit obiectul Notificarii CJ Harghita al GNM nr. 763/14.06.2017 catre Agentia pentru Protectia Mediului, respectiv a Notificarii prealabile nr. 1/29.06.2017 pentru suspendarea Autorizatiei integrate de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizata in anul 2013, au fost remediate de SC RDE Harghita SRL.

Masuri impuse:

1. Lucrarile de executare a proiectului sistemului de drenare levigat se vor incepe in urma emiterii actului de reglementare de catre Agentia pentru Protectia Mediului Harghita, conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010 si ale HG 445/2009.

Termen: incepand din 30.08.2017
Răspunde: conducerea societății

2. Modul de solutionare a masurii impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM

Termen: la punerea in functiune a sistemului de drenare
Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu au fost aplicate sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține doua pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Cms. Farkas Edith</p>  <p>Cms. David Melinte Georgeta Gabriela</p>	<p>Semnatura reprezentantilor</p>  <p>Koszta Attila</p>
--	---

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 163
/30.08.2017
Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 105/30.08.2017
Nr. inregistrare: 1862/30.08.2017

Incheiata azi, 30.08.2017

Subsemnații Farkas Edith si David Melinte Georgeta Gabriela, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2488/2017 și 2266/2016, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 30.08.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director general, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466 am constatat următoarele:

Controlul saptamanal se efectueaza in urma Circularei nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Garzii Nationale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este in exploatare.

Procedura de reglementare a proiectului sistemului de drenare a levigatului la partea vestica a celulei nr. 1 este in curs la Agentia pentru Protectia Mediului Harghita, in urma masurilor stabilite de Comisariatul Judetean Harghita al Garzii Nationale de Mediu prin notele de constatare intocmite anterior, respectiv a Notificarii emise de Agentia pentru Protectia Mediului nr. 1/29.06.2017, pentru suspendarea Autorizatiei integrate de mediu SB 99/2009 actualizata in anul 2013.

La data controlului a fost constatat faptul ca deficientele constatate prin Nota de constatare nr. 89/09.06.2017, care au constituit obiectul Notificarii CJ Harghita al GNM nr. 763/14.06.2017 catre Agentia pentru Protectia Mediului, respectiv a Notificarii prealabile nr. 1/29.06.2017 pentru suspendarea Autorizatiei integrate de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizata in anul 2013, au fost remediate de SC RDE Harghita SRL.

In timpul controlului a fost verificata functionarea statiei de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind in functiune. S-a verificat Registrul de incidente, in urma controlului din data de 24.08.2017 nu au fost inregistrate incidente.

A fost solicitat si prezentat planul de funcționare/de depozitare intocmit de societate, conform prevederilor Ordinului MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, si conform prevederilor AIM Cap. 5.5, pct. g, pentru verificarea

7
Conform
cu originalul

respectarii prevederilor normativului: a modului de depozitare și realizare a corpului depozitului, gestionarea levigatului, colectarea și gestionarea apei din precipitații.

În capitolul 13.3 din AIM - Automonitorizarea calitatii factorilor de mediu, este prevăzută automonitorizarea levigatului, și anume:

- volumul levigatului pentru fiecare punct de evacuare din depozit – cu frecvența lunară
- compoziția levigatului - cu frecvența trimestrială (pH, CBO5, substanțe extractibile, nitrați, sulfuri, și hidrogen sulfurat, azot amoniacal, sulfăți, fosfați, fosfor total, metale grele (Pb, Cr, Ni, Zn, Fe, Cd, Cu), cianuri.

Au fost solicitate evidențele deținute pentru levigatul rezultat. A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat amestecat cu ape uzate de spălare a autoutilitarelor. S-a constatat că debitmetrul este în stare de funcționare, fiind pus la dispoziție registrul de evacuare apă - levigat, fiind citită valoarea de 3615 mc, fiind preepurată cantitatea zilnică de 16,3 mc, trimisă la stația de epurare din Odorheiu Secuiesc. Menționăm că cea mai mare cantitate din aceste ape uzate prezintă levigatul având în vedere faptul că spălarea autoutilitarului sunt efectuate la societate la punctul de lucru din Odorheiu -Secuiesc, str. Recoltei, nr. 1.

Conform prevederilor Cap. 3.3 din Normativul 757/2004, sistemul de colectare a levigatului cuprinde: stratul de drenaj pentru levigat, conductele de drenaj pentru levigat, conductele de colectare pentru levigat, căminele, stația de pompare, rezervorul de stocare, conducta de eliminare pentru levigat, instalația de tratare levigat. Sistemul de colectare a levigatului are rolul de a asigura menținerea levigatului în corpul depozitului la un nivel minim (Cap. 3.3.2).

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri și adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafața depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistării depozitarii: Nu este cazul, este în exploatare

Nr. contractului și valabilitatea acestuia, încheiat cu un operator de depozit conform: Nu este cazul. Societatea a încheiat contracte cu UAT-uri și societăți care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Dacă deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitate săptămânal: 2144 to, în ultima săptămână

Stadiu actual: în exploatare

Insolvența: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se află în arii naturale protejate. Societatea deține plan de management al deșeurilor

Proiect de evaluare financiară: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare. La înființare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derulării lucrărilor pentru închidere: Nu este cazul

Stadiul realizării lucrărilor: Nu este cazul

Planșele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatură GNM

Data estimată pentru închiderea depozitului: anul 2031

7
Conform
cu originalul

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul
Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii
Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul **Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare:** Urmeaza ca societatea sa indeplineasca masurile dispuse prin Notificarea prealabila emisa de APM Harghita cu nr. 1/29.06.2017

Data ultimului control realizat de GNM: 24.08.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: Nu

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. In vederea prevenirii poluarii mediului si pentru evitarea depasirii limitelor prevazute prin autorizatia integrata de mediu se vor lua toate masurile pentru evitarea scurgerilor din incinta depozitului a levigatului neepurat, sau a apelor uzate, in conformitate cu prevederile art. 11, lit. a din Legea 278/2013.

Termen: incepand din 30.08.2017 si permanent
Raspunde: conducerea societății

2. Se vor continua lucrarile de acoperire a celulei nr. 2, in zonele unde nu se face depozitare curenta, avand in vedere prevederile Autorizatiei de mediu integrate nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizata, in cap. 11.2.2 Acoperirea deseurilor /a celulelor de depozitare si ale planului de management al deseurilor respectiv planului de management al mirosurilor, pentru a evita mirosurile si imprastierea de vant a deseurilor.

Termen: incepand din 30.08.2017 si permanent
Raspunde: conducerea societății

3. Pana la sfarsitul lunii octombrie 2017 se va asigura volumul de 1050 mc pentru stocarea levigatului in perioada noiembrie - martie insemnand ca un rezervor suprateran avand volumul total de 1200 mc, sa fie evacuat, avand in vedere ca AIM la Cap. 10, pag 26 prevede ca in perioada noiembrie - martie levigatul este stocat in bazinele stației de preecurare.

Termen: 31.10.2017
Raspunde: conducerea societății

4. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse
Raspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu au fost aplicate sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura si modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, contine trei pagini si a fost incheiata in doua exemplare, la SC RDE

Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate si un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Farkas Edith David Melintă Georgeta Gabriela</p>	<p>Semnatura reprezentantilor RDE HARGHITA societatii Kosza Attila</p>
---	--

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA	NOTA DE CONSTATARE	Nr. 184/07.09.2017
		Exemplar: Pagina:

Nr. RUC: 106/07.09.2017

Nr. înregistrare: 1919/07.09.2017

Incheiata azi, 07.09.2017

Subsemnații Farkas Edith și Domokos Szilard, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2488/2017 și 2182/2015, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 07.09.2017, la Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director general, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466 am constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularei nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

SC RDE Harghita SRL pentru activitatea desfășurată pe amplasamentul Depozitului de deseuri nepericuloase de pe Platoul Cekend detine din punct de vedere al protecției mediului Autorizația integrată de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, fără Plan de măsuri, valabilă până la 04.05.2019, pentru categoria de activitate "Depozite de deseuri care primesc mai mult de 10 to deseuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 to deseuri", conform pct. 5.4 din Anexa 1 a Legea 278/2013.

Procedura de reglementare a proiectului sistemului de drenare a levigatului la partea vestică a celulei nr. 1 este în curs la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în funcțiune. S-a verificat Registrul de incidente, în urma controlului din data de 30.08.2017 nu au fost înregistrate incidente.

În capitolul 13.3 din AIM - Automonitorizarea calității factorilor de mediu, este prevăzută automonitorizarea levigatului, și anume:

- volumul levigatului pentru fiecare punct de evacuare din depozit - cu frecvența lunară
- compoziția levigatului - cu frecvența trimestrială (pH, CBO₅, substanțe extractibile, nitrați, sulfuri, și hidrogen sulfurat, azot amoniacal, sulfăți, fosfați, fosfor total, metale grele (Pb, Cr, Ni, Zn, Fe, Cd, Cu), cianuri.

Conform
cu originalul

Au fost solicitate evidentele detinute pentru levigatul rezultat. A fost verificata functionarea debitmetrului destinat masurarii cantitatii de levigat amestecat cu ape uzate de spalare a autoutilitarelor. S-a constatat ca debitmetrul nu este in stare de functionare, fiind avariat sistemul de alimentare cu energie electrica al acestuia. Conform registrului de evacuare apa-levigat in perioada 01.08-01.09.2017 a fost preepurata cantitatea zilnica de 13,8 mc (429 mc). Asa cum a fost descris in notele de constatare anterioare cea mai mare cantitate din aceste ape uzate prezinta levigatul avand in vedere faptul ca spalarea autoutilitarelor este efectuata de societate la punctul de lucru din Odorheiu Secuiesc, str. Recoltei, nr. 1.

Totodata Cap. 8.2, pct. 16 din AIM prevede ca "Levigatul colectat de pe depozit este preepurat in statia de preepurare si evacuat in canalizarea municipală, cu încadrarea în prevederile normativului NTPA002/2005".

Conform prevederilor Cap. 3.3 din Normativul 757/2004, sistemul de colectare a levigatului cuprinde: stratul de drenaj pentru levigat, conductele de drenaj pentru levigat, conductele de colectare pentru levigat, căminele, statia de pompare, rezervorul de stocare, conducta de eliminare pentru levigat, instalatia de tratare levigat. Sistemul de colectare a levigatului are rolul de a asigura mentinerea levigatului în corpul depozitului la un nivel minim (Cap. 3.3.2).

Au fost prezentate Rapoartele de incercare nr. 1703589/1/12.07.2017 si nr. 1704428/1/16.08.2017 intocmite de SC Wessling Romania SRL asupra compozitiei levigatului.

Cap. 13.4.2. din AIM - Monitorizarea emisiilor în apă la evacuare în canalizarea localității - prevede monitorizarea lunara a indicatorilor de calitate:

-pH, suspensii totale, CCOC-Cr, CBO5, amoniu (NH_4^+), fosfor total (P_{total}), substanțe extractibile.

Au fost prezentate rapoartele de incercare nr. 1704427/1/ /2017, 1703588/1/12.07.2017, emise de SC Wessling Romania SRL. Conform rapoartelor de incercare intocmite nu au fost inregistrate depasiri la calitatea apelor uzate evacuate din depozit, cu exceptia indicatorului de calitate azot amoniacal NH_4^+ , fata de valorile maxime admise prevazute prin Cap. 10.2 din Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizata in anul 2013. (109 mg/mc, respectiv 45 mg/mc fata de 30 mg/mc admis). Rapoartele de incercare se anexeaza la prezenta in copie.

Conform Capitolului 13.4.2 "operatorul canalizării/statiei de epurare a municipiului Odorheiu Secuiesc are dreptul de a modifica/completa lista indicatorilor de calitate care trebuie urmăriți, valorile limită ale acestora precum și frecvența de monitorizare". Societatea a luat legatura cu operatorul sistemului de canalizare SC Aqua Nova Harghita SRL in vederea acceptarii modificarii unor valori limita pentru apele uzate evacuate din depozitul de deseuri (adresele nr. 1654/18.07.2017, 1697/25.07.2017), conform prevederilor HG 188/2002 NTPA 002. SC Aqua Nova Harghita SRL in functie de rezultatul testarii statiei noi de epurare va comunica parametrii care pot fi tratati astfel (nr. 988/24.07.2017).

A fost solicitata si prezentata Autorizatia de gospodarirea apelor nr. 281/20.12.2017 emisa de ABA Mures.

A fost solicitat si prezentat planul de prevenire a poluarilor accidentale.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

7
Conform
cu originalul

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul, este in exploatare

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 2144 to, in ultima saptamana

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deeurilor

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare: Nu au fost constatate

Data ultimului control realizat de GNM: 30.08.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: Nu

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. Se vor continua lucrarile de acoperire a celulei nr. 2, in zonele unde nu se face depozitare curenta, avand in vedere prevederile Autorizatiei de mediu integrate nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizata, in cap. 11.2.2 Acoperirea deeurilor /a celulelor de depozitare si ale planului de mangement al deeurilor respectiv planului de management al mirosurilor, pentru a evita mirosurile si imprastierea de vant a deeurilor.

Termen: incepand din 07.09.2017 si permanent
Raspunde: conducerea societății

2. Se vor lua masuri pentru incadrarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate preepurate evacuate din depozit in canalizarea municipala, in valorile maxime admise prin Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizata la 17.04.2013, Cap. 10.2.

Termen: incepand din 07.09.2017
Raspunde: conducerea societății

3. In cazul modificarii de catre SC Aqua Nova Harghita SRL a unor valori limita pentru apele uzate evacuate din depozitul de deseuri societatea va notifica APM Harghita si ABA Mures.

Termen: incepand din 07.09.2017
Raspunde: conducerea societății

Conform
cu originalul

4. Monitorizarea activitatii se va realiza econform prevederilor Cap. 13 din Autorizatia integrata de mediu

Termen: prevazut prin AIM
Răspunde: conducerea societății

5. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen: dupa expirarea termenelor impuse
Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: nu au fost aplicate sanctiuni

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține patru pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Semnatura	Semnatura reprezentantilor societatii
GNM-CJ Harghita Farkas Edith Domokos Szilard	Kosztá Attila

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA	NOTA DE CONSTATARE	Nr. 191/14.09.2017
		Exemplar: Pagina:

Nr. RUC: 107 /14.09.2017
Nr. înregistrare: 1962 /14.09.2017

Conform
cu originalul

Incheiata azi, 14.09.2017

Subsemnații Cîmpanu Isabela Maria și David Melinte Georgeta Gabriela, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2266/2016, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 14.09.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director general, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466 am constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularii nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Garzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

SC RDE Harghita SRL pentru activitatea desfășurată pe amplasamentul Depozitului de deseuri nepericuloase de pe Platoul Cekend deține din punct de vedere al protecției mediului Autorizația integrată de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, fără Plan de măsuri, valabilă până la 04.05.2019, pentru categoria de activitate "Depozite de deseuri care primesc mai mult de 10 to deseuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 to deseuri", conform pct. 5.4 din Anexa 1 a Legea 278/2013.

Procedura de reglementare a proiectului sistemului de drenare a levigatului la partea vestică a celulei nr. 1 este în curs la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în funcțiune. S-a verificat Registrul de incidente, în urma controlului din data de 07.09.2017 nu au fost înregistrate incidente.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul, este in exploatare

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 2764 to, in ultima saptamana

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deseurilor

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare: Nu au fost constatate

Data ultimului control realizat de GNM: 07.09.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: Nu

Masuri impuse in controlul anterior:

1. Se vor continua lucrarile de acoperire a celulei nr. 2, in zonele unde nu se face depozitare curenta, avand in vedere prevederile Autorizatiei de mediu integrate nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizata, in cap. 11.2.2 Acoperirea deseurilor /a celulelor de depozitare si ale planului de management al deseurilor respectiv planului de management al mirosurilor, pentru a evita mirosurile si imprastierea de vant a deseurilor. Este masura realizata
2. Se vor lua masuri pentru incadrarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate preepurate evacuate din depozit in canalizarea municipala, in valorile maxime admise prin Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizata la 17.04.2013, Cap. 10.2.- au fost achizitionate membrane in vederea imbunatatirii aerarii levigatului din statia de epurare respectiv au fost depus o solicitare catre cu operatorul sistemului de canalizare SC Aqua Nova Harghita SRL in vederea acceptarii

Conform
cu originalul

modificarii unor valori limita pentru apele uzate evacuate din depozitul de deseuri (adresele nr. 1654/18.07.2017, 1697/25.07.2017), conform prevederilor HG 188/2002 NTPA 002. SC Aqua Nova Harghita SRL in functie de rezultatul testarii statiei noi de epurare va comunica parametrii care pot fi tratati astfel (nr. 988/24.07.2017).

3. In cazul modificarii de catre SC Aqua Nova Harghita SRL a unor valori limita pentru apele uzate evacuate din depozitul de deseuri societatea va notifica APM Harghita si ABA Mures.-se afla in curs de realizare

4. Monitorizarea activitatii se va realiza conform prevederilor Cap. 13 din Autorizatia integrata de mediu. -este in curs de realizare.

5. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM. -realizat la data controlului

Masuri impuse in timpul controlului:

1. . Se vor continua lucrarile de acoperire a celulei nr. 2, în zonele unde nu se face depozitare curenta, avand in vedere prevederile Autorizatiei de mediu integrate nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizata, in cap. 11.2.2 Acoperirea deseurilor /a celulelor de depozitare si ale planului de mangement al deseurilor respectiv planului de management al mirosurilor, pentru a evita mirosurile si imprastierea de vant a deseurilor.

Termen : 14.09.2017 si permanent
Raspunde: conducerea societatii

Sanctiuni: nu au fost aplicate sanctiuni

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Cimpanu Isabela Maria David Melinte Georgeta Gabriela</p> 	<p>Semnatura reprezentantilor societatii Kosztá Attila</p> 
--	--

7
Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr.
205/21.09.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 108 /21.09.2017
Nr. înregistrare: 2021 /21.09.2017

Conform
cu originalul

Incheiata azi, 21.09.2017

Subsemnații Cîmpanu Isabela Maria și Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 21.09.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Balint Lehel, în calitate de director tehnic, cu act identitate CI seria HR, nr. 444250, CNP 1791027192486 s-au constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularei nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

SC RDE Harghita SRL pentru activitatea desfășurată pe amplasamentul Depozitului de deseuri nepericuloase de pe Platoul Cekend detine din punct de vedere al protecției mediului Autorizația integrată de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, fără Plan de măsuri, valabilă până la 04.05.2019, pentru

categoria de activitate "Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 to deșeuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 to deșeuri", conform pct. 5.4 din Anexa 1 a Legea 278/2013.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în funcțiune. Conform evidentelor prezentate în perioada 14-21.09.2017 au fost depuse drept strat de acoperire a deșeurilor 14.4 tone deșeuri inerte (de construcție și zgură). S-a verificat Registrul de incidente, consemnat fiind defectiunea debitmetrului destinat măsurării cantităților de ape uzate evacuate din amplasamentul depozitului. La data controlului pe amplasamentul depozitului nu s-au constatat olfactiv mirosuri dezagreabile, în jurul amplasamentului nu s-au constatat deșeuri împrăștiate.

A fost procurat un debitmetru electromagnetic în vederea înlocuirii debitmetrului defect destinat măsurării volumelor de ape uzate evacuate din depozit.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deșeuri:

Denumire depozite deșeuri și adresa: Depozit de deșeuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deșeuri: nepericuloase

Suprafața depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistării depozitarii: Nu este cazul, este în exploatare

Nr. contractului și valabilitatea acestuia, încheiat cu un operator de depozit conform: Nu este cazul. Societatea a încheiat contracte cu UAT-uri și societăți care predau deșeuri pe depozitul de deșeuri

Dacă deșeurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deșeuri depozitate săptămânal: 2507,54 to, 14.09.2017-21.09.2017

Stadiu actual: în exploatare

Insolvența: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se află în arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deșeurilor

Proiect de evaluare financiară: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare. La înființare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derulării lucrărilor pentru închidere: Nu este cazul

Stadiul realizării lucrărilor: Nu este cazul

Planșele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimată pentru închiderea depozitului: anul 2031

Suma necesară finanțării proiectului: Nu este cazul

Sursa finanțării proiectului: din fondul de închidere și din surse proprii

Obligații de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformități între realitatea din teren și actele de reglementare: Nu au fost constatate

Data ultimului control realizat de GNM: 14.09.2017

7
Conform
cu originalul

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu
Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: Nu

Masuri impuse in timpul controlului:

1. Se vor lua masuri pentru incadrarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate preepurate evacuate din depozit in canalizarea municipala, in valorile maxime admise prin Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizata la 17.04.2013, Cap. 10.2. si conform prevederilor HG 188/2002 NTPA 002.

Termen : incepand din 21.09.2017
Raspunde: conducerea societatii

2. Se vor continua lucrarile de acoperire a celulei nr. 2, in zonele unde nu se face depozitare curenta, avand in vedere prevederile Autorizatiei de mediu integrate nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizata, in cap. 11.2.2 Acoperirea deseurilor /a celulelor de depozitare si ale planului de management al deseurilor respectiv planului de management al mirosurilor, pentru a evita mirosurile si imprastierea de vant a deseurilor.

Termen : 21.09.2017 si permanent
Raspunde: conducerea societatii

Sanctiuni: nu au fost aplicate sanctiuni

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura si modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, contine trei pagini si a fost incheiata in doua exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate si un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Cimpanu Isabela Maria  Farkas Edith </p>	<p>Semnatura reprezentantilor societatii Director tehnic Balint Lehel  </p>
---	--

1
Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr.
214/28.09.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 109 /28.09.2017
Nr. înregistrare: 2080 /28.09.2017

Incheiata azi, 28.09.2017

7
conform
originalului

Subsemnații Cîmpanu Isabela Maria și Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 28.09.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Balint Lehel, în calitate de director tehnic, cu act identitate CI seria HR, nr. 444250, CNP 1791027192486 s-au constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularei nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

SC RDE Harghita SRL pentru activitatea desfășurată pe amplasamentul Depozitului de deseuri nepericuloase de pe Platoul Cekend detine din punct de vedere al protecției mediului Autorizația integrată de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, fără Plan de măsuri, valabilă până la 04.05.2019, pentru

categoria de activitate "Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 to deșeuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 to deșeuri", conform pct. 5.4 din Anexa I a Legea 278/2013.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în funcțiune. La data controlului s-a constatat că sunt executate lucrări de acoperire cu strat de pământ. S-a verificat Registrul de incidente, nefiind consemnate incidente noi după controlul efectuat din data de 21.09.2017. La data controlului pe amplasamentul depozitului nu s-au constatat olfactiv mirosuri dezagreabile, în jurul amplasamentului nu s-au constatat deseuri împrastiate.

Debitmetrul electromagnetic nou procurat a fost montat în vederea măsurării volumelor de ape uzate evacuate din depozit, însă la data prezentei nu este pus în funcțiune.

La controlul din data de 07.09.2017 s-a impus măsura ca în cazul modificării de către SC Aqua Nova Harghita SRL a unor valori limită pentru apele uzate evacuate din depozitul de deseuri societatea va notifica APM Harghita și ABA Mures, această măsură fiind realizată. SC Aqua Nova Harghita SRL prin Acceptul nr. 134 din 26.09.2017 și-a exprimat acordul asupra descărcării apelor uzate cu valoarea maximă a azotului amoniacal de 109 mg/l, ape uzate evacuate în rețeaua de canalizare menajeră. Totodată, societatea a notificat APM Harghita (adr. nr. 2076/28.09.2017) și ABA Mures (adr. nr. 2076/28/09.2017) asupra acceptului SC Aqua Nova Harghita SRL.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri și adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafața depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistării depozitarii: Nu este cazul, este în exploatare

Nr. contractului și valabilitatea acestuia, încheiat cu un operator de depozit conform: Nu este cazul. Societatea a încheiat contracte cu UAT-uri și societăți care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Dacă deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitate săptămânal: 2495,7 to, 21.09.2017-28.09.2017

Stadiu actual: în exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se află în arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deșeurilor

Proiect de evaluare financiară: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare. La înființare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derulării lucrărilor pentru închidere: Nu este cazul

Conform
cu originalul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul
Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM
Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031
Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul
Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii
Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul
Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare: Nu au fost constatate
Data ultimului control realizat de GNM: 21.09.2017
Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu
Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: Nu

Masuri impuse in timpul controlului:

1. Societatea va respecta cu strictete decizia APM Harghita privind limitele de incarcare cu poluanti a apelor uzate evacuate de pe amplasamentul depozitului.

Termen : incepand din 28.09.2017
Raspunde: conducerea societatii

2. Decizia APM Harghita asupra acceptului SC Aqua Nova Harghita SRL privind limitele de incarcare cu poluanti a apelor uzate evacuate de pe amplasamentul depozitului se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen : incepand din 28.09.2017
Raspunde: conducerea societatii

Sanctiuni: nu au fost aplicate sanctiuni

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Cimpanu Isabela Marja Farkas Edith</p> 	<p>Semnatura reprezentantilor societatii Director tehnic Balint Lehel</p> 
---	---

Copie
conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr.
225/04.10.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 110 /04.10.2017
Nr. înregistrare: 2154 /04.10.2017

Incheiata azi, 04.10.2017

Conform
cu originalul

Subsemnații Cimpanu Isabela Maria și Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 04.10.2017, la Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorhei Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Balint Lehel, în calitate de director tehnic, cu act identitate CI seria HR, nr. 444250, CNP 1791027192486 s-au constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularei nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Procedura de reglementare a proiectului sistemului de drenare a levigatului la partea vestică a celulei nr. 1 este în curs la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita, în urmă măsurilor stabilite de Comisariatul Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu prin notele de constatare întocmite anterior.

Au fost solicitate conform prevederilor H.G. 349/2005, art.15 evidentele de deseuri depuse pe corpul depozitului în cursul anului 2017. Conform evidentelor prezentate în perioada 01.01.2017- 04.10.2017 pe corpul depozitului a fost depusă în vederea eliminării cantitatea de 105.845,610 tone de deseuri, fiind în exploatare celula nr. 2 care la data prezentei se afla ocupată în proporție de cca. 70 %, fiind depuse cca.170.000 tone deseuri. Evidentele prezentate de societate au fost anexate prezentei.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în funcțiune la momentul controlului. Capacitatea stației de preepurare este de 15 mc/zi. S-a verificat Registrul de incidente, în urma ultimului controlului din data de 28.09.2017 a fost înregistrat un incident în data de 03.10.2017 fiind întreruptă alimentarea cu energie electrică.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat generat. S-a constatat că în urma defectiunii debitmetrului din data de 07.09.2017, a fost procurat un debitmetru nou care este montat, la data controlului este în curs de punere în funcțiune. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind

umplut cu ape meteorice. A fost pus la dispozitie registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, in data 25.09.2017 a fost vidanajat cantitatea de 20 mc ape meteorice.

Conform prevederilor Cap. 3.3 din Normativul 757/2004, sistemul de colectare a levigatului cuprinde: stratul de drenaj pentru levigat, conductele de drenaj pentru levigat, conductele de colectare pentru levigat, căminele, stația de pompare, rezervorul de stocare, conducta de eliminare pentru levigat, instalația de tratare levigat. Sistemul de colectare a levigatului are rolul de a asigura menținerea levigatului în corpul depozitului la un nivel minim (Cap. 3.3.2). Totodata, capitolul 3.3.1.5. din Ordinul MMGA nr 757/2004 pentru aprobarea normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor prevede ca „rezervoarele pentru levigat se dimensionează astfel încât să aibă capacitate suficientă pentru stocarea unui volum de levigat egal cu diferența dintre volumul maxim de levigat generat și capacitatea instalației de tratare/transvazare,,.

La data controlului rezervoarele supraterane pentru stocarea levigatului sunt umplute astfel:

- rezervorul I: 35%, insemnand o cantitate de 420 mc de levigat,

-rezervorul II:80%, insemnand o cantitate de 960 mc de levigat,

Anexa nr. 8 la autorizatia integrata de mediu, emisa cu nr. 8545 in data de 28.11.2016, la capitolul „Conditii impuse pentru acceptarea deșeurilor,, (pag.5) prevede cantitatea totala de deseuri acceptate pentru eliminare pe anul 2017 de 100 000 tone deseuri. Anexa nr. 8 face parte integranta din autorizatia integrata de mediu SB 99 /04.05.2009 actualizata 17.04.2013. Anexa nr. 8 abroga anexa nr.7 din autorizatia integrata de mediu.

Societate prin cererea inregistrata la APM Harghita cu nr. 8299/29.09.2017 a solicitat acceptarea cantitatii suplimentare de deseuri cu 30.000 de tone pentru perioada octombrie – decembrie 2017.

La data prezentei cantitatea de 100.000 tone deseuri, permisa prin anexa nr. 8- parte integranta din autorizatia integrata de mediu, este depasita, in cursul anului 2017 si pana la data prezentei au fost depozitate 105.845,610 tone deseuri, fapt ce constituie nerespectarea acestei prevederi a autorizatiei integrate de mediu. Prin depasirea cantitatii autorizate de 100.000 tone deseuri pentru anul 2017 poate exista posibilitatea generarii unor cantitati de levigat suplimentar al caror gestionare necesita masuri si reglementari suplimentare.

Fata de lista prevazuta in anexa nr. 8 in tabelul nr. 2 (deseuri transportate din alte judete) din autorizatia integrata de mediu- lista societatilor care transporta deseuri in vederea eliminarii la depozitul din Cekend, se constata urmatoarele modificari:

- majoritatea contractelor prevazute in tabel sunt expirate,

Aceste modificari nu au fost notificate catre APM Harghita contrar art. 15, alin 2 din OUG 195/2005.

In timpul controlului a fost prezentat Raportul de incercare nr.1705141/1/14.09.2017, intocmit pentru verificarea calitatii levigatului preepurat in luna august 2017 (data prelevarii este 31.08.2017).

La data controlului au fost inregistrate fotografiile in incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

1
Conform
cu originalul

Data sistării depozitarii: Nu este cazul, este în exploatare
Nr. contractului și valabilitatea acestuia, încheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a încheiat contracte cu UAT-uri și societăți care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Dacă deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitate săptămânal: 1977 to

Stadiu actual: în exploatare

Insolvența: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se află în arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deșeurilor

Proiect de evaluare financiară: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare. La înființare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derulării lucrărilor pentru închidere: Nu este cazul

Stadiul realizării lucrărilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimată pentru închiderea depozitului: anul 2031

Suma necesară finanțării proiectului: Nu este cazul

Sursa finanțării proiectului: din fondul de închidere și din surse proprii

Obligații de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul
Eventualele neconformități între realitatea din teren și actele de reglementare: Urmează ca societatea să îndeplinească măsurile dispuse prin Notificarea prealabilă emisă de APM Harghita cu nr. 1/29.06.2017

Data ultimului control realizat de GNM: 28.09.2017

Procese pe rolul instanțelor de judecată și stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritățile județene și locale în identificarea unor soluții: nu au fost.

Măsuri propuse pentru soluționare și prevenție:

1. Societatea va lua măsuri și va înainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita în vederea asigurării condițiilor optime de depozitare a deșeurilor și a demonstrării posibilităților tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantității de deseuri depuse în celula nr. 2, și pentru asigurarea menținerii levigatului în corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurării levigatului rezultat la parametrii prevăzuți de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita.

Termen: 04.11.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Se vor lua măsuri ca în perioada noiembrie 2017-martie 2018 în care stația de preepurare va fi oprită (conform prevederilor AIM- Cap. 8.2, pct. 11 din tabel) rezervoarele de stocare a levigatului vor putea asigura capacitatea necesară pentru stocarea întregii cantități de levigat generat în acea perioadă, și cu asigurarea nivelului minim de levigat în corpul depozitului.

Termen: 31.10.2017

Răspunde: conducerea societății

Conform
cu originalul

3. Se va actualiza lista societatiilor și localitatilor care transporta deseuri în vederea eliminarii, cu contractele valabile la data prezentei și se va notifica către APM Harghita în vederea includerii în autorizația integrată de mediu.

Termen: 09.10.2017

Răspunde: conducerea societății

4. Modul de soluționare a măsurilor impuse se va notifica către CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse

Răspunde: conducerea societății

Sanțiuni: Sancțiunile se vor aplica societății în termenul prevăzut de legislația în vigoare.

Obiecțiuni: Nu au fost făcute obiecțiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Notă de constatare, conține patru pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE

Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Cimpanu Isabela Maria  Farkas Edith </p>	<p>Semnatura reprezentantilor societatii Balint Lehel </p>
---	--

7
Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 244
/12.10.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 111/12.10.2017
Nr. înregistrare: 2205 /12.10.2017

Conform
cu originalul

Incheiata azi, 12.10.2017

Subsemnații Cimpanu Isabela Maria și Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 12.10.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Pal Alpar, în calitate de sef depozit, cu act identitate CI seria HR, nr. 436074, CNP 1890813194041 s-au constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularii nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Procedura de reglementare a proiectului sistemului de drenare a levigatului la partea vestica a celulei nr. 1 este în curs la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita, în urma măsurilor stabilite de Comisariatul Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu prin notele de constatare întocmite anterior.

Au fost solicitate conform prevederilor H.G. 349/2005, art.15 evidentele de deseuri depuse pe corpul depozitului în cursul ultimei săptămâni. Conform evidentelor prezentate în perioada 05.10.2017- 12.10.2017 pe corpul depozitului a fost depusă în vederea eliminării cantitatea de 2283 tone de deseuri. Evidentele prezentate de societate au fost anexate prezentei.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în funcțiune la momentul controlului. Capacitatea stației de preepurare este de 15 mc/zi. S-a verificat Registrul de incidente, în urma ultimului control din data de 04.10.2017 nu au fost înregistrate incidente.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat generat. S-a constatat debitmetrul procurat este montat, la data controlului fiind citită valoarea de 24,6 mc levigat preepurat. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind golit. A fost pus la dispoziție registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, în data 06.10.2017 a fost vidanjată cantitatea de 16 mc ape meteorice.

conform
cu originalul

La data controlului rezervoarele supraterane pentru stocarea levigatului sunt umplute astfel:

- rezervorul I: 35%, însemnând o cantitate de 420 mc de levigat,
- rezervorul II: 70 %, însemnând o cantitate de 840 mc de levigat,

Societate prin cererea înregistrată la APM Harghita cu nr. 8299/29.09.2017 a solicitat acceptarea cantității suplimentare de deseuri cu 30.000 de tone pentru perioada octombrie – decembrie 2017.

La data prezentei cantitatea de 100.000 tone deseuri, permisă prin anexa nr. 8- parte integrată din autorizația integrată de mediu, este depășită, fapt constatat și la controlul din data de 04.10.2017.

A fost actualizată și transmisă către APM Harghita lista societăților și localităților care transporta deseuri în vederea eliminării, cu contractele valabile la data prezentei.

La data controlului au fost înregistrate fotografiile în incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri și adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafața depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistării depozitării: Nu este cazul, este în exploatare

Nr. contractului și valabilitatea acestuia, încheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a încheiat contracte cu UAT-uri și societăți care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Dacă deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitate săptămânal: 2283 tone

Stadiu actual: în exploatare

Insolventă: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se află în arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deșeurilor

Proiect de evaluare financiară: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare. La înființare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derulării lucrărilor pentru închidere: Nu este cazul

Stadiul realizării lucrărilor: Nu este cazul

Planșele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimată pentru închiderea depozitului: anul 2031

Suma necesară finanțării proiectului: Nu este cazul

Sursa finanțării proiectului: din fondul de închidere și din surse proprii

Obligații de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformități între realitatea din teren și actele de reglementare: neconformitatea privind depășirea cantității anuale de 100 000 tone de deseuri depozitate autorizate pentru anul 2017 a fost tratată în nota de constatare anterioară din data de 04.10.2017.

Data ultimului control realizat de GNM: 04.10.2017

Procese pe rolul instanțelor de judecată și stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: nu au fost.

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. Societatea va lua masuri si va inainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita in vederea asigurarii conditiilor optime de depozitare a deseurilor si a demonstrarii posibilitatilor tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantitatii de deseuri depuse in celula nr. 2, si pentru asigurarea mentinerii levigatului in corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurarii levigatului rezultat la parametrii prevazuti de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita.

Termen: 04.11.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Se vor lua masuri ca in perioada noiembrie 2017-martie 2018 in care statia de preepurare va fi oprita (conform prevederilor AIM- Cap. 8.2, pct. 11 din tabel) rezervoarele de stocare a levigatului vor putea asigura capacitatea necesara pentru stocarea intregii cantitati de levigat generat in acea perioada, si cu asigurarea nivelului minim de levigat in corpul depozitului.

Termen: 31.10.2017

Răspunde: conducerea societății

3. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse

Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu s-au aplicat sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Semnatura	Semnatura reprezentantilor
GNM-CJ Harghita	societatii
Cimpanu Isabela Maria	Pal Alpar
	
Farkas Edith	
	

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 247
/19.10.2017
Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 112/19.10.2017
Nr. înregistrare: 2271 /19.10.2017

Încheiata azi, 19.10.2017

Conform
cu originalul

Subsemnații Cimpanu Isabela Maria și Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 19.10.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director general, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466 am constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularii nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Au fost solicitate conform prevederilor H.G. 349/2005, art.15 evidentele de deseuri depuse pe corpul depozitului în cursul ultimei săptămâni. Conform evidentelor prezentate în perioada 12.10.2017- 19.10.2017 pe corpul depozitului a fost depusă în vederea eliminării cantitatea de 2600,02 tone de deseuri. Evidentele prezentate de societate au fost anexate prezentei.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în funcțiune la momentul controlului. Capacitatea stației de preepurare este de 15 mc/zi. S-a verificat Registrul de incidente, în urma ultimului control din data de 12.10.2017 nu au fost înregistrate incidente.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat generat, la data controlului fiind citită valoarea de 120 mc levigat preepurat evacuat de pe amplasament. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind gol. A fost pus la dispoziție registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, după data de 06.10.2017 nu au fost efectuate vidanjări.

La data controlului rezervoarele supraterane pentru stocarea levigatului sunt umplute astfel:

- rezervorul I: 60%, însemnând o cantitate de 720 mc de levigat,
- rezervorul II: 15 %, însemnând o cantitate de 180 mc de levigat,

Societate prin cererea inregistrata la APM Harghita cu nr. 8299/29.09.2017 a solicitat acceptarea cantitatii suplimentare de deseuri cu 30.000 de tone pentru perioada octombrie -- decembrie 2017, pana la data prezentei societatatii nu i s-a transmis decizia del a APM Harghita.

La data prezentei cantitatea de 100.000 tone deseuri, permisa prin anexa nr. 8- parte integranta din autorizatia integrata de mediu, este depasita, fapt constatat la controlul din data de 04.10.2017.

La data controlului au fost inregistrate fotografiile in incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul, este in exploatare

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 2600 tone

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deseurilor

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare: neconformitatea privind depasirea cantitatii anuale de 100 000 tone de deseuri depozitate autorizate pentru anul 2017 a fost tratata in nota de constatare intocmita din data de 04.10.2017.

Data ultimului control realizat de GNM: 12.10.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: nu au fost.

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1
Conform
cu originalul

1. Societatea va lua masuri si va inainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita in vederea asigurarii conditiilor optime de depozitare a deseurilor si a demonstrarii posibilitatilor tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantitatii de deseuri depuse in celula nr. 2, si pentru asigurarea mentinerii levigatului in corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurarii levigatului rezultat la parametrii prevazuti de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita.

Termen: 04.11.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Se vor lua masuri ca in perioada noiembrie 2017-martie 2018 in care statia de preepurare va fi oprita (conform prevederilor AIM- Cap. 8.2, pct. 11 din tabel) rezervoarele de stocare a levigatului vor putea asigura capacitatea necesara pentru stocarea intregii cantitati de levigat generat in acea perioada, si cu asigurarea nivelului minim de levigat in corpul depozitului.

Termen: 31.10.2017

Răspunde: conducerea societății

3. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse

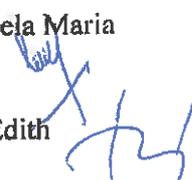
Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu s-au aplicat sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Cimpanu Isabela Maria Farkas Edith</p> 	<p>Semnatura reprezentantilor societatii Director General Kosztai Attila</p> 
---	--

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 258
/26.10.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 114/26.10.2017
Nr. înregistrare: 2332 /26.10.2017

Incheiata azi, 26.10.2017

Conform
cu originalul

Subsemnații Cimpanu Isabela Maria și Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 26.10.2017, la Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Pal Alpar, în calitate de șef depozit, cu act identitate CI seria HR, nr. 436074, CNP 1890813194041 am constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularii nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Au fost solicitate conform prevederilor H.G. 349/2005, art.15 evidentele de deseuri depuse pe corpul depozitului în cursul ultimei săptămâni. Conform evidentelor prezentate în perioada 19.10.2017- 26.10.2017 pe corpul depozitului a fost depusă în vederea eliminării cantitatea de 2625,3 tone de deseuri. Evidentele prezentate de societate au fost anexate prezentei.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind în funcțiune la momentul controlului. Capacitatea stației de preepurare este de 15 mc/zi. S-a verificat Registrul de incidente, în urma ultimului control din data de 19.10.2017 nu au fost înregistrate incidente.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat generat, la data controlului fiind citită valoarea de 222,456 mc levigat preepurat evacuat de pe amplasament. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind gol. A fost pus la dispoziție registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, în data de 24.10.2017 a fost efectuată ultima vidanșare (10 mc).

La data controlului rezervoarele supraterane pentru stocarea levigatului sunt umplute astfel:
- rezervorul I: 30%, însemnând o cantitate de cca. 400 mc de levigat,
- rezervorul II: 0 %, însemnând o cantitate de 0 mc de levigat,

Societatea prin cererea înregistrată la APM Harghita cu nr. 8299/29.09.2017 a solicitat acceptarea cantității suplimentare de deseuri cu 30.000 de tone pentru perioada octombrie -

decembrie 2017. A fost transmisă notificarea nr. 8509/19.10.2017 privind actualizarea Autorizației integrate de mediu nr SB99/04.05.2009, de către APM Harghita, conform căreia societatea are obligația să transmită către APM Harghita o analiză a condițiilor de operare în siguranța a depozitului de deseuri în cazul creșterii cantității cu 30.000 tone de deseuri eliminate. Adresa se anexează la prezentă.

Se anexează totodată Raportul de încercare nr. 1706130/1/25.10.2017, asupra calității levigatului preepurat evacuat de pe amplasament, întocmit de către SC Wessling Romania SRL. Conform acestuia nu au fost înregistrate depășiri ale indicatorilor de calitate.

La data controlului au fost înregistrate fotografiile în incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri și adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafața depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistării depozitarii: Nu este cazul, este în exploatare

Nr. contractului și valabilitatea acestuia, încheiat cu un operator de depozit conform: Nu este cazul. Societatea a încheiat contracte cu UAT-uri și societăți care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Dacă deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitate săptămânal: 2625,3 tone

Stadiu actual: în exploatare

Insolventă: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se află în arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deșeurilor

Proiect de evaluare financiară: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se află în exploatare. La înființare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derulării lucrărilor pentru închidere: Nu este cazul

Stadiul realizării lucrărilor: Nu este cazul

Planșele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimată pentru închiderea depozitului: anul 2031

Suma necesară finanțării proiectului: Nu este cazul

Sursa finanțării proiectului: din fondul de închidere și din surse proprii

Obligații de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformități între realitatea din teren și actele de reglementare: neconformitatea privind depășirea cantității anuale de 100.000 tone de deseuri depozitate autorizate pentru anul 2017 a fost tratată în nota de constatare întocmită din data de 04.10.2017.

Data ultimului control realizat de GNM: 19.10.2017

Procese pe rolul instanțelor de judecată și stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritățile județene și locale în identificarea unor soluții: nu au fost.

Conform
cu originalul

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. Societatea va lua masuri si va inainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita in vederea asigurarii conditiilor optime de depozitare a deseurilor si a demonstrarii posibilitatilor tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantitatii de deseuri depuse in celula nr. 2, si pentru asigurarea mentinerii levigatului in corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurarii levigatului rezultat la parametrii prevazuti de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita.

Termen: 04.11.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Se vor lua masuri ca in perioada noiembrie 2017-martie 2018 in care statia de preepurare va fi oprita (conform prevederilor AIM- Cap. 8.2, pct. 11 din tabel) rezervoarele de stocare a levigatului vor putea asigura capacitatea necesara pentru stocarea intregii cantitati de levigat generat in acea perioada, si cu asigurarea nivelului minim de levigat in corpul depozitului.

Termen: 31.10.2017

Răspunde: conducerea societății

3. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse

Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu s-au aplicat sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Semnatura	Semnatura reprezentantilor societatii
GNM-CJ Harghita	
Cimpanu Isabela Maria	
Farkas Edith	Pal Alpar

7
Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA	NOTA DE CONSTATARE	Nr. 268/02.11.2017
		Exemplar: Pagina:

Nr. RUC: 115/02.11.2017
Nr. înregistrare: 2434 /02.11.2017

Conform
cu originalul

Incheiata azi, 02.11.2017

Subsemnații Cimpanu Isabela Maria și Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 02.11.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director general, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466 am constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularei nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Au fost solicitate conform prevederilor H.G. 349/2005, art.15 evidentele de deseuri depuse pe corpul depozitului în cursul ultimei săptămâni. Conform evidentelor prezentate în perioada 26.10.2017- 02.11.2017 pe corpul depozitului a fost depusă în vederea eliminării cantitatea de 2361,48 tone de deseuri. Evidentele prezentate de societate au fost anexate prezentei.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta nefiind în funcțiune din data de 01.11.2017, conform prevederilor AIM, societatea a notificat APM Harghita și GNM -SCJ Harghita. S-a verificat Registrul de incidente, în urma ultimului control din data de 26.10.2017 nu au fost înregistrate incidente.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat generat, la data controlului fiind citită valoarea de 307 mc levigat preepurat evacuat de pe amplasament. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind gol. A fost pus la dispoziție registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, în data de 24.10.2017 a fost efectuată ultima vidanjare (10 mc).

Au fost luate măsuri pentru perioada noiembrie 2017-martie 2018 în care stația de preepurare va fi oprită (conform prevederilor AIM- Cap. 8.2, pct. 11 din tabel), astfel încât rezervoarele de stocare a levigatului vor putea asigura capacitatea necesară pentru stocarea întregii cantități de levigat generat în acea perioadă, și cu asigurarea nivelului minim de levigat în corpul depozitului.

La data controlului rezervoarele supratereștrane pentru stocarea levigatului sunt umplute astfel:

- rezervorul I: 5%, insemnand o cantitate de cca. 60 mc de levigat,
- rezervorul II: 0 %, insemnand o cantitate de 0 mc de levigat,

Societatea prin cererea inregistrata la APM Harghita cu nr. 8299/29.09.2017 a solicitat acceptarea cantitatii suplimentare de deseuri cu 30.000 de tone pentru perioada octombrie - decembrie 2017. A fost transmisa notificarea nr. 8509/19.10.2017 privind actualizarea Autorizatiei integrate de mediu nr SB99/04.05.2009, de catre APM Harghita, conform careia societatea are obligatia sa transmita catre APM Harghita o analiza a conditiilor de operare in siguranta a depozitului de deseuri in cazul cresterii cantitatii cu 30.000 tone de deseuri eliminate. Aceasta documentatie este in curs de elaborare.

La data controlului au fost inregistrate fotografiile in incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul, este in exploatare

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 2361.48 tone

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deeurilor

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare: neconformitatea privind depasirea cantitatii anuale de 100.000 tone de deseuri depozitate autorizate pentru anul 2017 a fost tratata in nota de constatare intocmita din data de 04.10.2017.

Data ultimului control realizat de GNM: 26.10.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: nu au fost.

1
Conform
cu originalul

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. Societatea va lua masuri si va inainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita in vederea asigurarii conditiilor optime de depozitare a deseurilor si a demonstrarii posibilitatilor tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantitatii de deseuri depuse in celula nr. 2, si pentru asigurarea mentinerii levigatului in corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurarii levigatului rezultat la parametrii prevazuti de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita.

Termen: 04.11.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse

Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu s-au aplicat sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Semnatura	Semnatura reprezentantilor societatii
GNM-CJ Harghita Cimpanu Isabela Maria  Farkas Edith 	 Koszta Attila

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 279
09.11.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 116/09.11.2017
Nr. înregistrare: 2479/09.11.2017

Încheiată azi, 09.11.2017

Conform
cu originalul

Subsemnații Cimpanu Isabela Maria și Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2489/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 09.11.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Koszta Attila, în calitate de director general, cu act identitate CI seria HR, nr. 357688, CNP 1770809192466 am constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularii nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Au fost solicitate conform prevederilor H.G. 349/2005, art.15 evidentele de deseuri depuse pe corpul depozitului în cursul ultimei săptămâni. Conform evidentelor prezentate în perioada 02.11.2017- 09.11.2017 pe corpul depozitului a fost depusă în vederea eliminării cantitatea de 2584,82 tone de deseuri. Evidentele prezentate de societate au fost anexate prezentei.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta nefiind în funcțiune din data de 01.11.2017. Având în vedere faptul că anotimpul permite funcționarea în condiții normale a stației de preepurare, societatea are în vedere înaintarea unei instiințări către ABA Mureș și APM Harghita (instituțiile de reglementare a activității depozitului) în vederea funcționării stației de preepurare. S-a verificat Registrul de incidente, ultimul incident (lipsa energiei electrice), fiind din data de 03.10.2017 nu au fost înregistrate incidente.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat generat, la data controlului fiind citită valoarea de 307 mc levigat preepurat evacuat de pe amplasament. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind umplut parțial cu apa pluvială. A fost pus la dispoziție registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, în data de 24.10.2017 a fost efectuată ultima vidanjare (10 mc).

Au fost luate măsuri pentru perioada noiembrie 2017-martie 2018 în care stația de preepurare va fi oprită (conform prevederilor AIM- Cap. 8.2, pct. 11 din tabel), astfel încât rezervoarele de stocare a levigatului vor putea asigura capacitatea necesară pentru stocarea întregii cantități de levigat

generat in acea perioada, si cu asigurarea nivelului minim de levigat in corpul depozitului. In perioada 02.-09.11.2017 din corpul depozitului au fost evacuat levigatul in rezervorul nr. I, unde este stocat pana la punerea in functiune a statiei de preepurare.

La data controlului rezervoarele supraterane pentru stocarea levigatului sunt umplute astfel:
- rezervorul I: 10%, insemnand o cantitate de cca. 120 mc de levigat,
- rezervorul II: 0 %, insemnand o cantitate de 0 mc de levigat,

Societatea are in vedere evacuarea namolului stocat din rezervorul nr. II.

Societatea prin cererea inregistrata la APM Harghita cu nr. 8299/29.09.2017 a solicitat acceptarea cantitatii suplimentare de deseuri cu 30.000 de tone pentru perioada octombrie – decembrie 2017.

A fost transmisa notificarea nr. 8509/19.10.2017 privind actualizarea Autorizatiei integrate de mediu nr SB99/04.05.2009, de catre APM Harghita, conform careia societatea are obligatia sa transmita catre APM Harghita o analiza a conditiilor de operare in siguranta a depozitului de deseuri in cazul cresterii cantitatii cu 30.000 tone de deseuri eliminate. Aceasta documentatie este in curs de elaborare.

Agentia pentru Protectia Mediului Harghita a emis Notificarea de suspendare a autorizatiei integrate de mediu prin adresa nr.8695/02.11.2017 in care se acorda 30 de zile, incepand cu 03.11.2017 pentru indeplinirea integrala a obligatiilor stabilite de catre Serviciul Comisariatul Judetean Harghita al Garzii Nationale de Mediu.

La data controlului au fost inregistrate fotografiile in incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul, este in exploatare

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 2584,20 tone

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deeurilor

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

7
Conform
cu originalul

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul
Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare: neconformitatea privind depasirea cantitatii anuale de 100.000 tone de deseuri depozitate autorizate pentru anul 2017 a fost tratata în nota de constatare întocmita, din data de 04.10.2017.

Data ultimului control realizat de GNM: 02.11.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: nu au fost.

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. In vederea preepurarii levigatului in perioada urmatoare, favorabila din punct de vedere meteorologic, societatea va comunica catre ABA Mures si APM Harghita (institutiile de reglementare a activitatii depozitului) in vederea functionarii statiei de preepurare in conditii normale.

Termen: începând din 09.11.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Societatea va lua masuri si va inainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita in vederea asigurarii conditiilor optime de depozitare a deseurilor si a demonstrarii posibilitatilor tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantitatii de deseuri depuse in celula nr. 2, si pentru asigurarea mentinerii levigatului în corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurarii levigatului rezultat la parametrii prevazuti de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita, conform solicitarilor formulate de APM Harghita în Notificarea de suspendare nr. 8695 din 02.11.2017 a Autorizatiei Integrate de Mediu nr. SB99/04.05.2009.

Termen: 02.12.2017

Răspunde: conducerea societății

3. Se va evacua namolul stocat din rezervorul nr. II, si predarea in vederea eliminarii de catre o societate autorizata in acest sens.

Termen: 31.12.2017

Răspunde: conducerea societății

4. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse

Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Cu ocazia controlului nu s-au aplicat sanctiuni

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare. la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Semnatura	Semnatura reprezentantilor societatii
GNM-CJ Harghita	
Cimpanu Isabela Maria	
Farkas Edith	Kosztá Attila

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 52/09.11.2017

Exemplar:

Pagina:

Înregistrare la unitate: 2480 /09.11.2017

Conform
cu originalul

Nr. RUC: 116/09.11.2017

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspecției: 09.11.2017
zi luna an

2. Durata inspecției: 32 ore

3. Tipul inspecției: P

4. Tipul obiectivului inspectat: B

5. Cod CAEN: 3821

6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: 6582234

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

Numele și adresa unității: SC RDE Harghita S.R.L.
Depozit regional de deșuri menajere și industriale nepericuloase
Odorheiu Secuiesc, zona Cekend, Platoul Laz, nr. 0,

Profilul unității: Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase prin depozitare

Numele reprezentantului oficial al unității: -director executiv
Kosztá Attila, Șef depozit -Pal Alpar

Ora și data intrării în unitate: 10⁰⁰
09.11.2017

Contactat: Da Nu

Ora și data ieșirii din unitate: 16⁰⁰
09.11.2017

Numele responsabilului cu protecția mediului: Pal Alpar
Contactat: Da Nu

Alte date despre obiectiv:
Cert. înr. Seria B, nr. 1495120

Numele și funcția persoanei contactate: -

SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL
INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input checked="" type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deșuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input checked="" type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input checked="" type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input checked="" type="checkbox"/> Program conformare/ Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșuri	<input type="checkbox"/> Plan management	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input checked="" type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input checked="" type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnasă	
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input checked="" type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	
<input checked="" type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsuri de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate Construcții	<input type="checkbox"/> Responsabilități/ autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentări cu apă	<input checked="" type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	<input checked="" type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună	<input checked="" type="checkbox"/> Depozitări de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Program de automonitorizare
	<input checked="" type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> CITES	<input type="checkbox"/> Altele (se menționează activitățile)

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 52/09.11.2017

Exemplar:

Pagina:

Conform
cu originalul

SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRILOR INSPECȚIEI

Activitatea desfășurată pe amplasamentul Depozitului regional deșeuri menajere și industriale nepericuloase de pe Platoul Cekend este reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizația integrată de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, respectiv actualizată prin Decizia nr. 8545 din 28 noiembrie 2016 a APM Harghita, fără Plan de măsuri, valabilă până la 04.05.2019, pentru categoria de activitate "Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 to deșeuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 to deșeuri", conform pct. 5.4 din Anexa 1 a Legea 278/2013.

Societatea detine Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 281/20.12.2015 cu valabilitate până în data de 30 decembrie 2017.

Depozitul cuprinde următoarele construcții: suprafața destinată celulelor de depozitare, stație de compostare a deșeurilor biodegradabile, clădire administrativă, drumuri interioare, spălătorie auto, locuri de parcare, suprafața de depozitare containere, stație de alimentare cu carburanți, sisteme de drenare, sistem de monitorizare a exfiltrațiilor și a calității apelor subterane, utilități, gard de protecție, stație de preepurare levigat și un bazin pentru colectarea levigatului cu o capacitate de înmagazinare de 1200 mc, fiind impermeabilizat.

La data prezentei deșeurile colectate sunt depozitate în celula nr. 2. Celula nr. 1 este închisă parțial pe baza Deciziei etapei de încadrare nr. 74 / 25.08.2016, emisă de APM Harghita pentru proiectul „Inchidere parțială și provizorie a celulei nr. 1, proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Descărcarea deșeurilor se face pe platforme de descărcare, la data prezentei în celula nr. 2 fiind depozitate 120.218,100 tone deșeuri, capacitatea de depozitare a celulei nr. 2 fiind de 279 510 tone. Deșeurile sunt împinse de compactor și sunt compactate. Se realizează compactarea și acoperirea periodică a straturilor de deșeuri. Recepția deșeurilor se realizează prin control vizual, apoi cântărirea deșeurilor, compararea datelor cu cele înscrise în bonul de transport, și controlul deșeurilor la descărcare,

În cursul anului 2017 conform evidentelor prezentate a fost depusă cantitatea de 4095,22 tone deșeuri inerte, pământ, pentru acoperirea straturilor de deșeuri.

La data controlului stația de epurare mecano-biologică sistem SBR pentru preepurarea levigatului este scos temporar din funcțiune din data de 01.11.2017. Având în vedere faptul că anotimpul permite funcționarea în condiții normale a stației de preepurare, societatea are în vedere înaintarea unei instiințări către ABA Mureș și APM Harghita (instituțiile de reglementare a activității depozitului) în vederea funcționării stației de preepurare. S-a verificat Registrul de incident, ultimul incident (lipsa energiei electrice), fiind înregistrată în data de 03.10.2017.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat preepurat evacuat de pe amplasament, la data controlului fiind citită valoarea de 307 mc, nefiind evacuat din data de 01.11.2017, data scoaterii temporare din funcțiune a stației de preepurare. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind umplut parțial cu apă pluvială.

Au fost luate măsuri pentru perioada noiembrie 2017-martie 2018 în care stația de preepurare va fi oprită (conform prevederilor AIM- Cap. 8.2, pct. 11 din tabel), astfel încât rezervoarele de stocare a levigatului să poată asigura capacitatea necesară pentru stocarea întregii cantități de levigat generat în acea perioadă, și cu asigurarea nivelului minim de levigat în corpul depozitului. În perioada 02.-09.11.2017 din corpul depozitului a fost evacuat levigatul în rezervorul nr. I, unde este stocat până la punerea în funcțiune a stației de preepurare.

La data controlului rezervoarele supraterane pentru stocarea levigatului sunt ocupate astfel:

- rezervorul I: 10%, însemnând o cantitate de cca. 120 mc de levigat,

- rezervorul II: 0 %, însemnând o cantitate de 0 mc de levigat,

Societatea are în vedere evacuarea namolului stocat din rezervorul nr. II, în vederea eliminării.

A fost pus la dispoziție registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, în data de 24.10.2017 a fost efectuată ultima vidanțare (10 mc).

Societatea prin cererea înregistrată la APM Harghita cu nr. 8299/29.09.2017 a solicitat acceptarea cantității suplimentare de deseuri cu 30.000 de tone pentru perioada octombrie – decembrie 2017.

A fost transmisă notificarea nr. 8509/19.10.2017 privind actualizarea Autorizației integrate de mediu nr. SB99/04.05.2009, de către APM Harghita, conform careia societatea are obligația să transmită către APM Harghita o analiză a condițiilor de operare în siguranța a depozitului de deseuri în cazul creșterii cantității cu 30.000 tone de deseuri eliminate. Această documentație este în curs de elaborare.

Agentia pentru Protecția Mediului Harghita a emis Notificarea de suspendare a autorizației integrate de mediu prin adresa nr. 8695/02.11.2017 în care se acordă 30 de zile, începând cu 03.11.2017 pentru îndeplinirea integrală a obligațiilor stabilite de către Serviciul Comisariatul Județean Harghita al Garzii Naționale de Mediu.

În autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 este prevăzută automonitorizarea calității factorilor de mediu pentru faza de exploatare (cap. 13.3):

- Date meteorologice: ministația meteo este scos din funcțiune, măsurarea cantității de precipitații, temperaturii, direcția vântului, umiditatea- se realizează pe baza datelor obținute de la ANMH Sibiu, fiind prezentat tabelul întocmit.
 - Compoziția levigatului înainte de preepurare a fost măsurată în cursul anului 2017, au fost prezentate Rapoartele de încercare nr.1706131/1/25.10.2017, nr.1705582/1/10.10.2017, nr.1704428/1/16.08.2017 și nr.1703589/1/12.07.2017.
 - Au fost monitorizate emisiile difuze de gaz (detector FID), conform Raportului de încercare nr. 17-562/1- 22 emis de Balint Analitika SRL.
 - Nivelul apei subterane: a fost prezentat tabelul întocmit.
 - Compoziția apei subterane prin cele patru foraje: au fost efectuate măsurători cu o frecvență anuală, ultimul buletin de analiză a fost întocmit cu nr. 1703591/1/25.07.2017, toți indicatorii măsurați se încadrează în valorile limitelor admisibile din Ordinul 621/2014 (ROMU05).
 - Topografia depozitului: a fost prezentată documentația efectuată de către o societate autorizată, Automonitorizare tehnologică (cap.13.2): a fost prezentat proces verbal de control interior referitor la următoarele:
 - starea drumului de acces,
 - starea impermeabilizării depozitului
 - funcționarea sistemelor de drenaj,
 - funcționarea drenurilor degaze din masa deșeurilor,
 - starea stratului de acoperire,
 - funcționarea instalațiilor de evacuare a levigatului, a apelor pluviale,
 - starea de umplere a bazinilor de umplere de levigat,
- Totodată prin documentația topografică întocmită a fost urmărit gradul de tasare, stabilitatea depozitului.

Monitorizarea factorilor de mediu:

- Cap. 13.4: în cursul anului 2017 s-a realizat monitorizarea calității apelor uzate rezultate din stația de preepurare existentă. Au fost prezentate rapoartele de încercare nr.1703588/1/12.07.2017, 1704427/1/16.08.2017, nr.1705141/1/14.09.2017, nr.1705581/1/10.10.2017, nr.1706130/1/25/10.2017 valorile se încadrează în limitele maxime admise de HG 188/2002, NTPA 002, cu excepția NH4 în luniile august, septembrie, respectiv acesta se încadrează în luna octombrie (11,7mg/l față de 30mg/l admis). Menționăm că societatea are aprobare (conform AIM) din partea administratorului rețelei de canalizare menajeră SC Aqua Nova Harghita SRL pentru o valoare a NH4 până la 109mg/l, fapt notificat către APM Harghita și ABA Mureș.

Urmează ca pentru anul 2017 să se realizeze monitorizarea substanțelor prioritare periculoase din apele uzate preepurate, anual (cloroform, PAH-hidrocarburi poliaromatice, C10-C13, triclorbenzen).

S.C. RDE Harghita S.R.L. a transmis catre APM Harghita situatia contractelor încheiate valabile pentru depozitarea deșeurilor menajere.

Operatori autorizati pentru tratare/valorificarea deșeurilor industriale care au depus pentru eliminare deseuri nepericuloase sunt: Gospadarie Comunala SA- Sf Gheorghe (namol de epurare), Bioelectrica Transilvania SRL- Reci, jud. Covasna (cenusa de vatra), SC Holzindustrie Schweighoffer SRL- jud. Covasna (cenusa de vatră), Electro Ceramica Turda SA, Vector Consult Services SRL din Ungheni.. Totodata RDE Harghita SRL a prelevat probe de deseuri prin sondaj din deșeurile nepericuloase transportate la depozit, analizele fiind efectuate de catre laboratorul autorizat Wesling Romania SRL, fiind constatate faptul ca valorile se încadreaza in limitele admise in Ordinul 95/2005.

Fisele de evidența a gestiunii deșeurilor proprii rezultate, conform anexei 1 din HG 856/2002, pentru deșeurile de hartie, mase plastice, deșeuri menajere, au fost verificate si sunt realizate.

În anul 2017 nu au fost refuzate deșeuri datorită compoziției.

Raportul anual de mediu si raportul E-PRTR au fost întocmite si transmise catre APM Harghita, conform cap. 14.6 din AIM, fiind înregistrate prin APM Harghita nr. 4918 din 31.05.2017.

La data controlului au fost înregistrate fotografiile in incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

S-a prezentat Registrul privind evidența privind sesizările (5.1.7), nefiind înregistrate reclamații.

SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

În Raportul de inspecție 50 din 12.11.2016 si Nota de constatare nr. 268 din 02.11.2017, masurile impuse sunt realizate.

SECȚIUNEA F: SANȚIUNI ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Cu ocazia controlului nu s-a aplica sancțiune contravențională

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1.	Se va evacua namolul stocat din rezervorul nr. II, si predarea in vederea eliminarii de catre o societate autorizata in acest sens.	Conducerea societatii	31.12.2017
2.	In vederea preepurarii levigatului in perioada urmatoare, favorabila din punct de vedere meteorologic, societatea va comunica catre ABA Mures si APM Harghita (institutiile de reglementare a activitatii depozitului) in vederea functionarii statiei de preepurare in conditii normale.	Conducerea societății	09.11.2017

3.	<p>Societatea va lua masuri si va inainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita in vederea asigurarii conditiilor optime de depozitare a deseurilor si a demonstrarii posibilitatilor tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantitatii de deseuri depuse in celula nr. 2, si pentru asigurarea mentinerii levigatului in corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurarii levigatului rezultat la parametrii prevazuti de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita, conform solicitarilor formulate de APM Harghita în Notificarea de suspendare nr. 8695 din 02.11.2017 a Autorizatiei Integrate de Mediu nr. SB99/04.05.2009.</p>	Conducerea societății	02.11.2017
4.	<p>Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.</p>	Conducerea societății	la expirarea termenelor impuse

7
Conform

MINISTERUL MEDIULUI **cu originalul**

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 52/09.11.2017

Exemplar:
Pagina:

SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	2
Performanță (de la 1 la 10)	8

Fără de cele constatate, titularul activității declară: Nu are nimic de declarat
Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la S.C.RDE Harghita S.R.L. în 2 exemplare, din care 1
exemplar pentru autoritatea de control și 1 exemplar pentru titularul activității inspectate.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Harghita		
Nume/Prenume Kosztá Attila Director executiv	Semnătura și stampila unității 	Nume/Prenume Cîmpanu Isabela Maria	Legitimație specială de control Nr. 2487/2017	Semnătura 
Responsabil cu protecția mediului înconjurător Pal Alpar Sef depozit		Nume/Prenume Farkas Edith	Legitimație specială de control Nr.2489/2017	Semnătura 

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 288
15.11.2017

Exemplar:
Pagina:

Conform
cu originalul

Nr. RUC: 119/15.11.2017
Nr. înregistrare: 2532/15.11.2017

Incheiata azi, 15.11.2017

Subsemnații Farkas Edith și Kovaszni Sandor, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2489/2017 și 2702/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 15.11.2017, la **Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend** aparținând de **SC RDE HARGHITA SRL**, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Pal Alpar, în calitate de sef depozit, cu act identitate CI seria HR, nr. 436074, CNP 1890813194041, am constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularii nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Au fost solicitate conform prevederilor H.G. 349/2005, art.15 evidentele de deseuri depuse pe corpul depozitului în cursul ultimei săptămâni, respectiv în cursul anului 2017. Conform evidentelor prezentate în perioada 09-15.11.2017 pe corpul depozitului a fost depusă în vederea eliminării cantitatea de 1977,64 tone de deseuri, respectiv 122.294 tone în cursul anului 2017. Evidentele prezentate de societate au fost anexate prezentei.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind repusă în funcțiune în data de 13.11.2017, având în vedere faptul că anotimpul permite funcționarea în condiții normale a stației de preepurare. Societatea a notificat către ABA Mures, APM Harghita și CJ Harghita al GNM (nr. înr. la CJ HR GNM 1568/10.11.2017 punerea în funcțiune a stației de preepurare. S-a verificat Registrul de incidente, ultimul incident (defectiunea pompei de evacuare de pe amplasament a levigatului preepurat), fiind înregistrat în data de 13.10.2017 orele 14.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat generat, la data controlului fiind citită valoarea de 318, 4 mc levigat preepurat evacuat de pe amplasament. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind umplut parțial cu apă pluvială. A fost pus la dispoziție registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, în data de 09.11.2017 a fost efectuată ultima vidanjare (10 mc).

La data controlului rezervoarele supraterele pentru stocarea levigatului sunt umplute astfel:
- rezervorul I: 55%, insemnand o cantitate de cca. 660 mc de levigat,
- rezervorul II: 0 %, insemnand o cantitate de 0 mc de levigat,

Societatea are in vedere evacuarea namolului stocat din rezervorul nr. II.

Societatea prin cererea inregistrata la APM Harghita cu nr. 8299/29.09.2017 a solicitat acceptarea cantitatii suplimentare de deseuri cu 30.000 de tone pentru perioada octombrie - decembrie 2017. Asa cum a fost descris anterior cantitatea de deseuri depusa in cursul anului 2017 pentru eliminare este de 122.294 tone.

A fost transmisa notificarea nr. 8509/19.10.2017 privind actualizarea Autorizatiei integrate de mediu nr SB99/04.05.2009, de catre APM Harghita, conform careia societatea are obligatia sa transmita catre APM Harghita o analiza a conditiilor de operare in siguranta a depozitului de deseuri in cazul cresterii cantitatii cu 30.000 tone de deseuri eliminate. Documentatia este in curs de elaborare.

Agentia pentru Protectia Mediului Harghita a emis Notificarea de suspendare a autorizatiei integrate de mediu prin adresa nr. 8695/02.11.2017 in care se acorda 30 de zile, incepand cu 03.11.2017 pentru indeplinirea integrala a obligatiilor stabilite de catre Serviciul Comisariatul Judetean Harghita al Garzii Nationale de Mediu.

La data controlului au fost inregistrate fotografiile in incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul, este in exploatare

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 1977,64 tone

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deseurilor

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

7
Conform
cu originalul!

Eventualele neconformitati între realitatea din teren și actele de reglementare: neconformitatea privind depășirea cantității anuale de 100.000 tone de deseuri depozitate autorizate pentru anul 2017 a fost tratată în nota de constatare întocmită din data de 04.10.2017.

Data ultimului control realizat de GNM: 09.11.2017

Procese pe rolul instanțelor de judecată și stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritățile județene și locale în identificarea unor soluții: nu au fost.

Măsuri propuse pentru soluționare și prevenție:

1. Societatea va lua măsuri și va înainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita în vederea asigurării condițiilor optime de depozitare a deșeurilor și a demonstrării posibilităților tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantității de deseuri depuse în celula nr. 2, și pentru asigurarea menținerii levigatului în corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurării levigatului rezultat la parametri prevăzuți de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita, conform solicitărilor formulate de APM Harghita în Notificarea de suspendare nr. 8695 din 02.11.2017 a Autorizației Integrate de Mediu nr. SB99/04.05.2009.

Termen: 02.12.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Se va evacua namolul stocat din rezervorul nr. II, și predarea în vederea eliminării de către o societate autorizată în acest sens.

Termen: 31.12.2017

Răspunde: conducerea societății

3. Modul de soluționare a măsurilor impuse se va notifica către CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse

Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Nu au fost aplicate sanctiuni.

Obiecțiuni: Nu au fost făcute obiecțiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Semnatura GNM-CJ Harghita	Semnatura reprezentantilor societatii
Farkas Edith Kovaszna Sandor	Pal Alpar

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 298
23.11.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 120/23.11.2017
Nr. înregistrare: 2579/23.11.2017

Conform
cu originalul

Încheiata azi, 23.11.2017

Subsemnații Farkas Edith și Kovaszni Sandor, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2489/2017 și 2702/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 23.11.2017, la Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Pal Alpar, în calitate de șef de depozit, cu act de identitate CI seria HR, nr. 436074, CNP 1890813194041, am constatat următoarele:

Controlul săptămânal se efectuează în urma Circularii nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu, privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1063/28.07.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Au fost solicitate conform prevederilor H.G. 349/2005, art. 15 evidentele de deseuri depuse pe corpul depozitului în cursul ultimei săptămâni, respectiv în cursul anului 2017. Conform evidentelor prezentate în perioada 15.11.2017-23.11.2017 pe corpul depozitului a fost depusă în vederea eliminării cantitatea de 2911,34 tone de deseuri, respectiv 124 996,1 tone în cursul anului 2017. Evidentele prezentate de societate au fost anexate prezentei.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta fiind repusă în funcțiune în data de 13.11.2017, având în vedere faptul că anotimpul permite funcționarea în condiții normale a stației de preepurare. Societatea a notificat către ABA Mures, APM Harghita și CJ Harghita al GNM (nr. înr. la CJ HR GNM 1568/10.11.2017 punerea în funcțiune a stației de preepurare. S-a verificat Registrul de incidente, ultimul incident (defecțiunea pompei de evacuare de pe amplasament a levigatului preepurat), fiind înregistrat în data de 13.10.2017 orele 14.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat generat, la data controlului fiind citită valoarea de 397,91 mc levigat preepurat evacuat de pe amplasament. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind umplut gol. A fost pus la dispoziție registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, în data de 09.11.2017 a fost efectuată ultima vidanjare (10 mc).

La data controlului rezervoarele supraterane pentru stocarea levigatului sunt umplute astfel:
- rezervorul I: 30%, insemnand o cantitate de cca. 360 mc de levigat,
- rezervorul II: 0 %, insemnand o cantitate de 0 mc de levigat,

Societatea are in vedere evacuarea namolului stocat din rezervorul nr. II.

Societatea prin cererea inregistrata la APM Harghita cu nr. 8299/29.09.2017 a solicitat acceptarea cantitatii suplimentare de deseuri cu 30.000 de tone pentru perioada octombrie – decembrie 2017. Asa cum a fost descris anterior cantitatea de deseuri depusa in cursul anului 2017 pentru eliminare este de 124.966.1 tone.

A fost transmisa notificarea nr. 8509/19.10.2017 privind actualizarea Autorizatiei integrate de mediu nr SB99/04.05.2009, de catre APM Harghita, conform careia societatea are obligatia sa transmita catre APM Harghita o analiza a conditiilor de operare in siguranta a depozitului de deseuri in cazul cresterii cantitatii cu 30.000 tone de deseuri eliminate. Documentatia este in curs de elaborare.

Agentia pentru Protectia Mediului Harghita a emis Notificarea de suspendare a autorizatiei integrate de mediu prin adresa nr. 8695/02.11.2017 in care se acorda 30 de zile, incepand cu 03.11.2017 pentru indeplinirea integrala a obligatiilor stabilite de catre Serviciul Comisariatul Judetean Harghita al Garzii Nationale de Mediu.

La data controlului au fost inregistrate fotografiile in incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul, este in exploatare

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 2911,34 tone

Stadiu actual: in exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

Plan de management: Depozitul nu se afla in arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deeurilor

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla in exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

conform
cu originalul

Eventualele neconformitati intre realitatea din teren si actele de reglementare: neconformitatea privind depasirea cantitatii anuale de 100.000 tone de deseuri depozitate autorizate pentru anul 2017 a fost tratata în nota de constatare întocmita din data de 04.10.2017.

Data ultimului control realizat de GNM: 15.11.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: nu au fost.

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. Societatea va lua masuri si va inainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita in vederea asigurarii conditiilor optime de depozitare a deseurilor si a demonstrarii posibilitatilor tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantitatii de deseuri depuse in celula nr. 2, si pentru asigurarea mentinerii levigatului in corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurarii levigatului rezultat la parametrii prevazuti de Agentia pentru Protectia Mediului Harghita, conform solicitarilor formulate de APM Harghita în Notificarea de suspendare nr. 8695 din 02.11.2017 a Autorizatiei Integrate de Mediu nr. SB99/04.05.2009.

Termen: 02.12.2017

Răspunde: conducerea societății

2. Se va evacua namolul stocat din rezervorul nr. II, si predarea in vederea eliminarii de catre o societate autorizata in acest sens.

Termen: 31.12.2017

Răspunde: conducerea societății

3. Modul de solutionare a masurilor impuse se va notifica catre CJ Harghita al GNM.

Termen: la expirarea termenelor impuse

Răspunde: conducerea societății

Sanctiuni: Nu au fost aplicate sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține trei pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Semnatura	Semnatura reprezentantilor
GNM-CJ Harghita Cimpanu Isabela Maria Farkas Edith	societatii Pat Alpar

Conform
cu originalul

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 321/
19.12.2017

Exemplar:
Pagina:

Nr. RUC: 121 /19.12.2017
Nr. înregistrare: 2923 /19.12.2017

Conform
cu originalul

Încheiata azi, 19.12.2017

Subsemnații Cimpanu Isabela Maria și Kovasznai Sandor, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 2487/2017 și 2702/2017, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată, Circulara 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al GNM, în urma controlului tematic privind verificarea depozitelor de deseuri, efectuat azi, 19.12.2017, la Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE HARGHITA SRL, cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3014766, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Pal Alpar, în calitate de șef depozit, cu act identitate CI seria HR, nr. 436074, CNP 1890813194041, am constatat următoarele:

Controlul lunar se efectuează în urma Circularii nr. 6094/GM/31.07.2017 a Comisariatului General al Gărzii Naționale de Mediu privind verificarea depozitelor de deseuri, respectiv a Ordinului nr. 1362/31.10.2017 a Ministerului Mediului privind efectuarea controalelor tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul României.

La data controlului Depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend aparținând de SC RDE Harghita SRL, este în exploatare.

Au fost solicitate conform prevederilor H.G. 349/2005, art.15 evidentele de deseuri depuse pe corpul depozitului de la ultimul control până la data prezentei, respectiv în cursul anului 2017. Conform evidentelor prezentate în perioada 23.11.2017-19.12.2017 pe corpul depozitului a fost depusă în vederea eliminării cantitatea de 3726,74 tone de deseuri, respectiv 128 656,46 tone în cursul anului 2017. Evidentele prezentate de societate au fost anexate prezentei.

În timpul controlului a fost verificată funcționarea stației de preepurare a apelor uzate, aceasta nefiind oprită din funcțiune, având în vedere faptul că anotimpul permite funcționarea în condiții normale a stației de preepurare. Societatea a notificat către ABA Mures, APM Harghita și CJ Harghita al GNM (nr. înr. la CJ HR GNM 1568/10.11.2017) punerea din funcțiune a stației de preepurare. S-a verificat Registrul de incidente, ultimul incident (defecțiunea pompei de evacuare de pe amplasament a levigatului preepurat), fiind înregistrat în data de 13.10.2017 orele 14.

A fost verificată funcționarea debitmetrului destinat măsurării cantității de levigat generat, la data controlului fiind citită valoarea de 628,5 mc levigat preepurat evacuat de pe amplasament. A fost verificat bazinul temporar destinat scurgerilor accidentale de levigat, la data controlului fiind umplut gol. A fost pus la dispoziție registrul de evacuare a levigatului din bazinul temporar, în data de 05.12.2017 și 12.12.2017 a fost efectuată vidanjară (24 mc).

- La data controlului rezervoarele supraterane pentru stocarea levigatului sunt umplute astfel:
- rezervorul I: 30%, insemnand o cantitate de cca. 360 mc de levigat,
 - rezervorul II: 0 %, insemnand o cantitate de 0 mc de levigat,

Controlul se realizeaza si pentru verificarea masurilor impuse la controlul din data de 04.10.2017, si anume pentru verificarea remedierii deficientelor care au condus la nerespectarea prevederilor Autorizatiei integrate de mediu nr SB99/04.05.2009, fiind consemnat in nota de constatare nr. 225 din 04.10.2017. In urma acestui control s-a constatat nerespectarea urmatoarelor conditii din Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013:

În autorizatiei integrate de mediu cantitatea de 100.000 tone deseuri, permisa prin anexa nr. 8- parte integranta din autorizatia integrata de mediu, a fost depasita fapta constatata in data de 04.10.2017, data la care au fost depozitate 105.845,610 tone deseuri, fapt ce constituie nerespectarea acestei prevederi a autorizatiei integrate de mediu. Prin depasirea cantitatii autorizate de 100.000 tone deseuri pentru anul 2017 poate exista posibilitatea generarii unor cantitati de levigat suplimentar al caror gestionare necesita masuri si reglementari suplimentare.

Totodata, fata de lista prevazuta in anexa nr. 8 in tabelul nr. 2 (deseuri transportate din alte judete) din autorizatia integrata de mediu, aceasta lista a societatilor care transporta deseuri in vederea eliminarii la depozitul din Cekend au fost constatate modificari, astfel majoritatea contractelor prevazute in tabel erau expirate.

Avand in vedere cele constatate au fost stabilite urmatoarele masuri cu termene de realizare:

1. Societatea va lua masuri si va inainta toate documentele justificative necesare către Agenția de Protecția Mediului Harghita in vederea asigurarii conditiilor optime de depozitare a deseurilor si a demonstrarii posibilitatilor tehnice pentru suplimentarea cu 30.000 tone a cantitatii de deseuri depuse in celula nr. 2, si pentru asigurarea mentinerii levigatului in corpul depozitului la un nivel minim, respectiv pentru asigurarea preepurarii levigatului rezultat la parametrii prevazuti de Agenția pentru Protecția Mediului Harghita.

2. Se vor lua masuri ca in perioada noiembrie 2017-martie 2018 in care statia de preepurare va fi oprita (conform prevederilor AIM- Cap. 8.2, pct. 11 din tabel) rezervoarele de stocare a levigatului vor putea asigura capacitatea necesara pentru stocarea intregii cantitati de levigat generat in acea perioada, si cu asigurarea nivelului minim de levigat in corpul depozitului.

3. Se va actualiza lista societatilor și localitatilor care transporta deseuri în vederea eliminarii, cu contractele valabile la data prezentei și se va notifica către APM Harghita în vederea includerii în autorizatia integrata de mediu.

In urma acestui control din data de 04.10.2017 si a notificarii prealabile Agentia pentru Protectia Mediului Harghita a emis Notificarea de suspendare a autorizatiei integrate de mediu prin adresa nr. 8695/02.11.2017 in care se acorda 30 de zile, incepand cu 03.11.2017 pentru indeplinirea integrala a obligatiilor stabilite de catre Serviciul Comisariatul Judetean Harghita al Garzii Nationale de Mediu.

In urma documentatilor depusa de catre societate si a cererii de actualizare a listei cu contracte încheiate de societatea si în urma analizării în ședința Comitetului de Analiză Tehnică CAT din 12.12.2017, a fost emisa de catre APM Harghita Decizia nr. 8509 din 12 decembrie 2017 pentru Actualizarea Anexei 8 a Autorizației integrate de mediu nr. SB99 din 04.05.2009 Actualizată la data de 17.04.2013.

Conform
cu originalul

În decizia nr. 8509 din 12 decembrie 2017 Agenția pentru Protecția Mediului decide următoarele :

1. Se acceptă creșterea cantității de deșeuri nepericuloase depozitate pentru anul 2017 până la 138 000 tone, în urma fundamentării cererii suplimentare a cantității de deșeuri depozitate;
2. Actualizarea Anexei nr. 8 a Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013 prin refacerea Anexei nr. 8 a autorizației integrate de mediu.
3. Pentru creșterea cantităților de deșeuri nepericuloase depozitate /eliminate pe anul 2018 este necesară parcurgerea procedurii de revizuire a Autorizației integrate de mediu nr. SB99 din 04.05.2009, actualizată la data de 17.04.2013 emisă de APM Harghita.

Mentionam faptul modificările intervenite fata de conditiile în care a fost emisa Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 , actualizata la data de 17.04.2013, nu sunt substantiale conform prevederilor Art. 20 al Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, deoarece creșterea cantității acceptate pentru depozitare de până la 138.000 t pe anul 2017 nu necesită modificări ale infrastructurii, a condițiilor de operare, suplimentarea numărului de echipamente cu care se operează în depozit, ori modificări constructive sau ale parametrilor de operare pentru sisteme de colectare /tratate a levigatului.

Totodata, a fost eliberat Anexa nr. 9 la Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009, actualizata la data de 17.04.2013 în data 12.12.2017 cu nr. inreg 8509 în care sunt prevazute contractele privind eliminarea deseurilor municipale amestecate transportate din judetul Harghita și din alte judete pe platoul Cekend.

S-a constatat faptul ca deficientele consemnate în Nota de constatare nr. 225 din 04.10.2017, care au constituit obiectul Notificarii prealabile nr.1367 din 11.04.2017 pentru suspendarea Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, au fost remediate de către RDE Harghita SRL.

La data controlului au fost inregistrate fotografiile în incinta amplasamentului cu aparatura din dotarea GNM.

Date solicitate prin chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al depozitului de deseuri:

Denumire depozite deseuri si adresa: Depozit de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend, Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

Proprietarul/titularul/operatorul depozitului: SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL/ SC RDE Harghita SRL

Tip deseuri: nepericuloase

Suprafata depozitului: 19,91 Ha

Coordonate geografice: X 252244,250; Y 461814,748

Data sistarii depozitarii: Nu este cazul, este în exploatare

Nr. contractului si valabilitatea acestuia, incheiat cu un operator de depozit conform:
Nu este cazul. Societatea a incheiat contracte cu UAT-uri si societati care predau deseuri pe depozitul de deseuri

Daca deseurile depozitate sunt valorificate/reprocesate: Nu

Cantitatea de deseuri depozitata saptamanal: 4000 tone

Stadiu actual: în exploatare

Insolventa: Nu este cazul

Faliment: Nu este cazul

1
Conform
cu originalul

Plan de management: Depozitul nu se afla în arii naturale protejate. Societatea detine plan de management al deșeurilor

Proiect de evaluare financiara: Nu este cazul, depozitul conform se afla în exploatare

Proiect tehnic: Nu este cazul, depozitul conform se afla în exploatare. La infiintare a fost executat proiectul tehnic nr. 679/2007

Calendarul derularii lucrarilor pentru inchidere: Nu este cazul

Stadiul realizarii lucrarilor: Nu este cazul

Plansele fotografice efectuate (pe format CD): au fost efectuate cu aparatura GNM

Data estimata pentru inchiderea depozitului: anul 2031

Suma necesara finantarii proiectului: Nu este cazul

Sursa finantarii proiectului: din fondul de inchidere si din surse proprii

Obligatii de mediu stabilite de APM prin actele de reglementare: Nu este cazul

Eventualele neconformitati între realitatea din teren și actele de reglementare: neconformitatea privind depasirea cantitatii anuale de 100.000 tone de deseuri depozitate autorizate pentru anul 2017 a fost remediata prin Decizia nr nr. 8509 din 12 decembrie 2017.

Data ultimului control realizat de GNM: 23.11.2017

Procese pe rolul instantelor de judecata si stadiul acestora: Nu

Demersuri efectuate cu autoritatile judetene si locale in identificarea unor solutii: nu au fost.

Masuri propuse pentru solutionare si preventie:

1. Societatea pentru creșterea cantităților de deșeuri nepericuloase depozitate /eliminate pe anul 2018 va depune documentatia privind parcurgerea procedurii de revizuire a Autorizației integrate de mediu nr. SB99 din 04.05.2009, actualizată la data de 17.04.2013 emisă de APM Harghita.

Termen: 28.05.2018

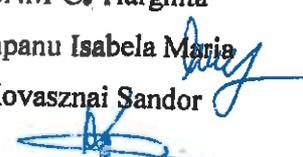
Răspunde: Conducerea societății

Sanctiuni: Nu au fost aplicate sanctiuni.

Obiectiuni: Nu au fost facute obiectiuni privind natura și modul de realizare al controlului.

In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezenta Nota de constatare, conține patru pagini și a fost încheiată în două exemplare, la SC RDE Harghita SRL, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

<p>Semnatura GNM-CJ Harghita Cimpanu Isabela Maria Kovasznai Sandor</p> 	<p>Semnatura reprezentantilor societatii Pal Alpar</p> 
---	--

Conform
cu originalul



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ
Birou Inspecția Bazinală a Apelor
Str. Koteles Samuel nr.33 cod postal 540057 TG.MUREȘ
Tel. 0265 260289 ; 265420; 262191
Fax: 0265 264290; 267935; 265039
CIF: RO 23719936; IBAN RO 32TREZ476502201X014909 Trezoreria TG. MUREȘ
<http://www.rowater.ro/damures>
e-mail: dispecer@dam.rowater.ro
e-mail: inspecie@dam.rowater.ro



T.M.L. Nr. din

COD F - IA - 3

Conform
cu originalul

Nr de înregistrare: 2 481/09.11.2017

Proces verbal de constatare

Încheiat azi 09.11.2017 la sediul RDE Harghita SRL din localitatea Odorheiu Secuiesc Platou Cekend jud. HR, nr. telefon 0266217407, nr. înregistrare la Registrul Comerțului J19/1157/1994, cod CUI RO 6582234, cod CAEN 3821, având ca profil activitate tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, de către reprezentanții ADMINISTRAȚIEI BAZINALE DE APĂ MUREȘ inspector g.a. Oros Doina și ai Sistemului de Gospodărirea Apelor Mureș biolog Bichis Nicolae în prezența reprezentantului unității controlate domnul Koszta Attila (telefon: 0730711365) având funcția de director general, domiciliat în Municipiul Odorheiu Secuiesc, str. Homorod, nr. 30, posesor al CI seria HR, nr 357688, CNP 1770809192466, eliberat de SPCLEP Odorheiu Secuiesc, la data de 24.08.2011.

Controlul în domeniul gospodăririi apelor s-a efectuat la Depozitul Regional de Deșeuri Menajere și Industriale Nepericuloase Odorheiu Secuiesc.

Unitatea este cu capital privat maghiar.

Numărul de angajați este de 123 persoane

Pe suprafața depozitului sunt depozitate deșeurile menajere din localitățile: Odorheiu Secuiesc, Cristuru Secuiesc, Lupeni, Vlăhița, Praid, Dârjiu, Avrămești, Gheorghieni, Joseni, Varsag, Dănești, Dealu, Capalnita, Bradesti, Uliesi, Atid, Feliceni, Simonesti, Satu Mare, Joseni, Mihaileni, Plaiesi de Jos, Sanraieni, Sanmartin, Sansimion, Santimbru, Tușnad, Ciuc Sangeorgiu, Lueta, Ciumani, Miercurea Ciuc, Bălan, Băile Tușnad, Borsec, Ciceu, Carta, Frumoasa, Lunca de Jos și de Sus, Meresti, Ocland, Tauleni Ciuc, Racu, Dandominic, Siculeni, Suseni, Tomesti, Tulghes, Vosloveni, Subcetate, Madarasi, Sovata, Turda, Cluj Napoca, Dej, Raci, Tureni, Cojocna și Sandulesti.

Colectarea deșeurilor menajere de pe raza Municipiului Odorheiu Secuiesc se face zilnic cu programare pe străzi de către RDE Harghita SRL Odorheiu Secuiesc – Platou Cekend în baza contractului nr. 2820/2007 încheiat între părți – valabil până la reziliere.

Tip obiectiv: A3

Constatări:

1. Acte de reglementare emise în domeniul gospodării apelor

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 182/13.10.2017(modificatoare a autorizației g.a. nr. 281/28.12.2015) cu valabilitate până la data de 31.12.2017 privind Depozitul regional de deșeuri menajere și industriale nepericuloase din Municipiul Odorheiu Secuiesc

- Notificare pentru începerea execuției nr. 67/28.08.2017 pentru investiția Realizare sistem de drenaj a levigatului de la depozitul regional de deșeuri Odorheiu Secuiesc

Volumul total al depozitului este de $V=931700$ mc din care volum util de depozitare: 702 100 mc

La data controlului s-a constatat că este în funcțiune celula nr. 2 pentru depozitarea deșeurilor, celula nr. 1 urmând să fie închisă și ecologizată.

[Signature]

[Signature]

Înălțimea atinsă de deșeurile depozitate este de 17 m (în unele portiumi).

Suprafața totală a terenului: 19,91 ha din care:

- suprafață depozitare: 8 ha organizată în 4 celule cu umplere succesivă
- suprafață spații verzi: 8,4 ha
- suprafață spații deservire/acces: 3,5 ha

7
Conform
cu originalul

Cantitatea maximă de deșeuri biodegradabile colectate ce pot fi compostate: 2.500 t/an

Capacitatea ocupată de deșeuri în celula 1 la sistare depozitare 31.03.2016: 279.510 t

Cantitatea de deșeuri biodegradabile compostate în 2016: 15 t

Cantitatea de deșeuri biodegradabile compostate de la PIF până la 31.06.2017: 1.046,2 t

Cantitatea de deșeuri intrate în 2016: 152.081,21 t

Cantitatea de deșeuri intrate de la PIF până la 31.06.2017: 481.592,58 t

Cantitatea de deșeuri depozitate în celula 2 până la 31.10.2017: 241 399,23 t

Durata de funcționare a celulei 1: 5,85 ani

Durata estimată de funcționare a celulei 2: 7 ani

Pe celula 1 se va pastra un drum de acces care va deservi celulele 2, 3 și 4.

Lucrările conform Notificării pentru începerea execuției nr. 67/28.08.2017 nu sunt demarate la data controlului.

2. Modul în care sunt respectate prevederile autorizației de gospodărirea apelor privind :

2.1. Exploatarea și întreținerea instalațiilor de captare - distribuție a apei

Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua de apă potabilă a municipiului Odorheiu Secuiesc, printr-o conductă de aducțiune $L=6$ km. Apa captată este utilizată în scop igienico-sanitar și tehnologic (pentru spălarea utilajelor și a autovehiculelor).

Există un bazin de stocare apă meteorică cu $V=400$ mc, rezervă intangibilă PSI.

Sunt executate 4 puțuri de observație (2 aval și 2 amonte de depozit) pentru urmărirea calității apelor freatice din zona depozitului.

2.2. Exploatarea și întreținerea sistemului de canalizare

Există sistem intern de canalizare cu descărcarea apelor uzate fecaloid menajere în canalizarea menajeră a municipiului Odorheiu Secuiesc.

2.3. Exploatarea și întreținerea sistemului de epurare (preepurare)

Apele uzate rezultate de la spălarea autovehiculelor sunt trecute printr-un separator de produse petroliere, de unde sunt conduse în stația de preepurare.

Levigatul rezultat din depozitul de deșeuri este condus către stația de preepurare, de capacitate $Q=15$ mc/zi. Funcționare stației este secvențială.

La data controlului s-a constatat că stația de preepurare funcționează, respectând tehnologia de epurare cuprinsă în autorizația de gospodărire a apelor.

Datorita faptului ca a crescut numărul localitatilor care au contract pentru depozitarea deșeurilor menajere pe depozitul de pe Platou Cekend și implicit volumul de depozitare a deșeurilor, RDE Harghita a construit un bazin suplimentar pentru stocarea surplusului de levigat cu volumul $V=1200$ mc.

Evacuarea apelor preepurate se face în canalizarea menajeră municipală.

În perioada de iarnă apele preepurate au fost stocate în sistemul de preepurare, fără a fi evacuate în canalizarea municipală. Volumul mic de levigat rezultat în perioada de iarnă a permis stocarea acestuia în corpul depozitului.

Apele pluviale din incintă sunt colectate în căminul de pompare de unde sunt dirijate spre bazinul de stocare $V=400$ mc. Surplusul este dirijat în șanțul marginal al drumului de acces.

2.4. Există plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

2.5. Monitoringul calitativ – încadrarea în parametrii autorizați

Din verificarea buletinelor de analiză pentru indicatorii de calitate monitorizați s-au constatat următoarele:

- este respectată frecvența de monitorizare pentru indicatorii impuși în autorizația de gospodărire a apelor;

(9)

Ru

- analizele de laborator se execută în cadrul laboratorului Wessling România SRL Tg. Mureș și a laboratorului Balint Analitika KFT Cluj;

- monitorizarea calității apelor freatice se realizează semestrial;

Copiile buletinelor de analiză se anexează prezentului proces verbal de constatare

2.6. Monitoringul cantitativ

Existență sisteme de măsurare a volumelor/debitelor captate și evacuate:

Este montat aparat de măsură pentru monitorizarea apei captate din rețeaua de apă potabilă a municipiului Odorheiu Secuiesc.

Este montat un debitmetru electromagnetic pentru monitorizarea cantității de apă preepurată evacuată în rețeaua de canalizare municipală.

Volume captate/evacuate :

Index aparat de măsură a debitelor de apă preepurată evacuat în rețeaua de canalizare municipală = 307 mc – aparat de măsură montat în data de 01.11.2017(cu index 0 mc)

3. Modul de aducere la îndeplinire a măsurilor stabilite cu ocazia controalelor anterioare

Număr măsuri dispuse anterior în P.V. nr . 1300/23.05.2016= 1;

Număr măsuri nerealizate = 0

4. Măsuri dispuse cu ocazia controlului :

4.1. Respectarea cu strictețe a prevederilor actelor de reglementare privind gospodărirea apelor.
Răspunde: RDE Harghita SRL Odorheiu Secuiesc

4.2. Solicitarea reînnoirii autorizației de gospodărire a apelor
Termen: 31.12.2017
Răspunde: RDE Harghita SRL Odorheiu Secuiesc

Neaducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse anterior, conduce la aplicarea sancțiunilor contravenționale prevăzute în Legea Apelor nr 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

Prezentul proces verbal a fost încheiat în 3 exemplare (a câte 3 pagini), pentru fiecare parte semnatară câte unul.

Din partea
ADMINISTRAȚIEI BAZINALE DE APĂ MUREȘ

insp. g.a. Oros Doina

biolog Bichis Nicolae

Din partea
RDE Harghita SRL

director general Koszta Attila

Conform
cu originalul





Nr. înregistrare: 1342/10.06.2017

COD F - IA - 3

Conform
cu originalul
#

Proces verbal de constatare

Încheiat azi 10.06.2017 la sediul RDE Harghita SRL din localitatea Mun. Odorheiu Secuiesc str. Platoul Cekend nr.0 jud. Harghita nr. telefon. 0266217407. Înregistrată la registrul comerțului J19/1157/12.12.1994, CUI 6582234, profil de activitate: 3811- Colectarea deșeurilor nepericuloase .de către reprezentanții Sistemului de Gospodărire al Apelor Mureș: inspector g.a. Brejea Daniel și Biolog. Bichis Nicolae împuterniciți de Ministerul Apelor și Pădurilor – Administrația Națională „Apele Române” prin legitimațiile speciale nr.174, în prezența reprezentantului unității controlate Balint Lehel având funcția de director domiciliat în localitatea Tibod ,Com Dealu nr. 74, Jud Harghita posesor al C.I.seria HR. CNP 1791027192486 eliberat de SPCLEP Odorheiu Secuiesc .la data de 25.10.2013

Controlul pe linia gospodăririi apelor s-a efectuat la Depozit regional de deșuri menajere și industrial nepericuloase Odorheiu Secuiesc, în urma sesizării făcute de Garda de Mediu Harghita.

Constatări:

Cu ocazia verificărilor în teren în data de 09.10.2017 de către dl Bichis Nicolae angajat al Sistemului Hidrotehnic Sighisoara și Garda de Mediu Harghita, s-au constatat următoarele: în urma unor defecțiuni tehnice aparute la stația de pompare de levigat, pe amplasament au fost constatate evacuări de ape de culoare maronie cu un miros specific, în canalul colector de ape pluviale aflat în afara incintei depozitului, acestea fiind scurgeri de levigat antrenate de ploia torentială din data de 08.09.2017, apele meteorice au spălat taluzul celulei nr.1 spre drumul tehnologic, celula la care pe partea vestică nu au fost efectuate lucrări de închidere. Pe partea estică a celulei nr.1 au fost constatate exfiltrări de culoare maronie – levigat din corpul depozitului.

Tot în data de 09.06.2017 au fost constatate evacuări de levigat în zona porți de acces pe amplasament, levigatul a ajuns în canalul pluvial, care este afluent de stânga al pr. Bradesti.

În data de 09.06.2017 au fost prelevate probe de apă de către reprezentantul SH Sighisoara din levigatul evacuate în canalul pluvial. Cu ocazia verificărilor în teren din data de 10.06.2017 nu s-au constatat scurgeri de levigat, au fost luate măsuri de stoparea scurgerilor de levigat din incinta depozitului în canalul colector de ape pluviale.

Obiecțiuni: Dl Balint Lehel menționează faptul că din cauza distanței de cca 5 km până la paraul Bradesti și a precipitațiilor cazute în acea perioadă ar fi putut asigura o diluție suficientă pentru a evita poluarea pr. Bradesti.

Cele constatate la data controlului reprezinta contraventie la legea apelor nr 107/1996 conform Art.87 Alin.26 si 23, cu completarile si modificarile ulterioare pentru care unitatea va fi sanctionata ca atare .

Masuri :

Conform
cu originalul
#

1. Remedierea defectiunilor aparute la statia de pompare .

Termen de realizare: 25.06,2017

Raspunde: conducerea unitatii

- 2 . Notificarea catre SGA Mures a remedieri defectiunilor aparute la statia de pompare.

Raspunde: conducerea unitatii

- 3.Respectarea actului de reglementare din punct de vedere al gospodarii apelor.

Termen de realizare: Permenet

Raspunde: conducerea unitatii

Neducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse, conduce la aplicarea sancțiunilor contravenționale prevăzute de Legea Apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

Prezentul proces verbal a fost încheiat în 2 exemplare (a câte 2 pagini) , pentru fiecare parte semnatară câte unul.

Din partea

SGA MUREȘ

Brejea Daniel
Bichis Ncolae

Din Partea

SC RDE Harghita SRL
reprezentată de
Balint Lehel





ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR HARGHITA
Str. Progresului, nr. 16, cod 530240, Micurcu Ciuc, Harghita, ROMÂNIA,
Tel: 0266 372004; Fax: 0266 315677; e-mail: dispecerat.hr@dao.rowater.ro
Cod Fiscal: RO23730128; RO 17 TREZ671502201X010664

http://www.rowater.ro

Cif. Trezorerie SgaHr: 14709240; Cod Iban: RO79 TREZ 3515 0170 1X00 4831



Nr. S.G.A. Harghita 5693/25.10.2017

Nr. RDE Harghita SRL2322 / 25.10.2017

Proces verbal de constatare
Încheiat astăzi 25.10.2017

Subsemnatul Hugo KRISTÓ reprezentant al ANAR/ ABA Olt/ SGA Harghita, CUI RO 23730128, împuternicit cu legitimația specială nr. 87, în urma controlului efectuat la unitatea RDE Harghita SRL cu sediul în localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend nr. 0, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J19/1157/1994, Cod fiscal RO 6582234, tel. 0266217407 reprezentată de KOSZTA Attila director executiv, în prezența PAL Alpar în calitate de șef depozit, am constatat următoarele:

1. Denumirea și localizarea obiectivului: **Depozit regional de deșeuri menajere și industriale nepericuloase, Odorheiu Secuiesc, județul Harghita, folosință încadrată în tipul IPPC conform autorizației integrate de mediu; profilul de activitate al unității verificate: tratarea și diminuarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN 3821; capacitatea medie autorizată de deșeuri depozitate compactate 30.000 mc/an/în funcțiune 105.000 to/2017 octombrie, față de cantitatea autorizată de 100.000 to prin autorizația de mediu, în curs de reînnoire pentru cantitatea de 130.000 to**

2. Acte de reglementare a funcționării din punct de vedere al gospodăririi apelor: Autorizație de gospodărire a apelor nr. 281/ 20.12.2015 valabilă până la 30.12.2017; abonament nu e cazul

3. Constatări:

- Alimentare cu apă din rețea mun. Odorheiu Secuiesc, contorizat, momentan stația de pompă inundată, se află în reparații, punerea în funcțiune până la data de 15.11.2017

- Evacuare ape:

1. fecaloid menajere fără preepurare în rețea canalizare municipiu Odorheiu Secuiesc pe bază de contract

2. ape uzate de la spălătoria auto evacuate în stația de preepurare levigat compusă din bazin de 1200 mc cu aerare cu bule fine, în trei etape tehnologice

3. levigat, idem prin stația de preepurare cu evacuare prin pompă în rețea de canalizare ca la pct. 2

4. - ape pluviale de pe drumurile din incintă evacuate în șanț marginal drum de acces

- de pe depozit ajung în bazinul de colectare ape pluviale 400 mc cu rol de stocare pentru incendii

- de pe platforme de parcare cu scurgere pe spațiile verzi adiacente

- Gospodărirea deșeurilor: zilnic se aduc deșeuri cu cca. 40 autocamioane și autocamioane de pe raza de activitate: 4 orașe și 15 comune, respective alte contracte pe parcursul anului

- Programul de etapizare nu este cazul

- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale este respectat

- Nu s-a prezentat regulamentul de exploatare, se află la birourile RDE de la Odorheiu

Secuiesc

- alte aspecte.

4. Respectarea măsurilor dispuse anterior: s-a transmis copie autorizație la SGA Harghita

5. Alte mențiuni: -

6. Încălcări ale prevederilor legislației în vigoare în domeniul gospodăririi apelor: -

7. În urma celor constatate se stabilesc următoarele măsuri obligatorii și termene de realizare:

7.1. Se va procura un exemplar din regulamentul de exploatare care se va ține la sediu.

Termen: 30.10.2017

Răspunde: RDE Harghita

Pentru constatările și măsurile obligatorii înscrise în prezentul proces – verbal, unitatea controlată nu are obiecții și recunoaște că sunt conforme cu realitatea.

Prezentul proces verbal de constatare reprezintă un act administrativ, în înțelesul prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, a fost întocmit în 2 exemplare, a fost înscris în Registrul unic de control la nr. 13, iar un exemplar a fost distribuit unității controlate RDE Harghita.

A.B.A. Olt Inspekția Bazinală a Apelor,		Unitatea controlată, Reprezentant legal		Participanți la control,	
Nume și prenume	Semnătură	Nume, prenume și funcție	Semnătură și stampă	Nume și prenume	Semnătură
KRISTO Hugo		KOSZTA Attila, Director		PAL Alpar, șef deposit	

7
Conform
cu originalul

Conform
cu originalul



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR HARGHITA

Str. Progresului, nr. 16, cod 530240, Micrcurea Ciuc, Harghita, ROMÂNIA,
Tel: 0266 372004; Fax: 0266 315677; e-mail: dispecerat.hr@dao.rowater.ro
Cod Fiscal: RO23730128; RO 17 TREZ671502201X010664

Cif. Trezorerie SgaHr: 14709240; Cod Iban: RO79 TREZ 3515 0170 1X00 4831



Nr. S.G.A. Harghita 6339/22.11.2017

Nr. RDE Harghita SRL 2571 / 22.11.2017

Proces verbal de constatare
Încheiat astăzi 22.11.2017

Subsemnatul Hugo KRISTÓ reprezentant al ANAR/ ABA Olt/ SGA Harghita, CUI RO 23730128, împuternicit cu legitimația specială nr. 87, în urma controlului efectuat la unitatea RDE Harghita SRL cu sediul în localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend nr. 0, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J19/1157/1994, Cod fiscal RO 6582234, tel. 0266217407 reprezentată de KOSZTA Attila director executiv, în prezența PAL Alpar în calitate de șef depozit, am constatat următoarele:

1. Denumirea și localizarea obiectivului: **Depozit regional de deșuri menajere și industriale nepericuloase, Odorheiu Secuiesc, județul Harghita, folosință încadrată în tipul IPPC coform autorizației integrate de mediu; profilul de activitate al unității verificate: tratarea și diminuarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN 3821; capacitatea medie autorizată de deșuri depozitate compactate 30.000 mc/an/în funcțiune 124.000 to / 2017 noiembrie, față de cantitatea autorizată de 100.000 to prin autorizația de mediu, în curs de reînnoire pentru cantitatea de 138.000 to.**

2. Acte de reglementare a funcționării din punct de vedere al gospodăririi apelor: **Autorizație de gospodărire a apelor nr. 281/ 20.12.2015 valabilă până la 30.12.2017, emisă de ANAR în curs de reînnoire; abonament nu e cazul.**

3. Constatări:

- Față de procesul-verbal anterior nu sunt schimbări privind funcționarea-exploatarea depozitului; nu au fost evenimente deosebite.

- Bazinul de stocare temporar este golit de levigat, nămolul rămas urmând a fi vidanțat și transportat la o stație de incinerare autorizată până la sfârșitul anului 2017.

- Alimentare cu apă prin pompare din rețea mün. Odorheiu Secuiesc, contorizat; serviciul momentan sistat datorită defecțiunii stației de pompare, se află în reparații partea electrică, punerea în funcțiune preconizată până la data de 01.12.2017

- S-a prezentat raportul de încercare 1703591/1/25.07.2017 privind rezultatele analizelor de laborator (acreditat) efectuate asupra probelor de apă recoltate din puțurile de control apă freatică nr. 1,2,3 și 4.

- Evacuare ape:

1. fecaloid-menajere fără preepurare în rețea canalizare municipiu Odorheiu Secuiesc pe bază de contract

2. ape uzate de la spălătoria auto evacuate în stația de preepurare levigat compusă din bazin de 1200 mc cu aerare cu bule fine, în trei etape tehnologice; bazin de 1200 mc de stocare temporar

3. levigat, idem prin stația de preepurare cu evacuare prin pompare în rețea de canalizare ca la pct. 2

4. - apele pluviale de pe drumurile din incintă evacuate în șanțul marginal al drumului de acces

- de pe platformele betonate ale incintei depozitului precum și din șanțurile marginale ale celulelor ajung în bazinul de colectare ape pluviale 400 mc cu rol de stocare pentru incendii

- de pe platforme de parcare cu scurgere pe spațiile verzi adiacente

- Gospodărirea deșeurilor: zilnic se aduc deșeuri cu cca. 40 autocompactoare și autocamioane de pe raza de activitate: 4 orașe și 15 comune, respective alte contracte pe parcursul anului

- Programul de etapizare nu este cazul
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale este respectată
- Se respectă regulamentul de exploatare
- alte aspecte -

4. Respectarea măsurilor dispuse anterior: s-a prezentat regulamentul de exploatare

5. Alte mențiuni: în curs de reautorizare

6. Încălcări ale prevederilor legislației în vigoare în domeniul gospodării apelor: -

7. În urma celor constatate se stabilesc următoarele măsuri obligatorii și termene de realizare:

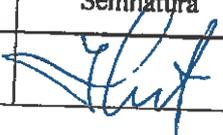
7.1. Se va transmite la SGA Harghita, compartimentul monitoring raportul de încercare din 25.07.2017.

Termen: 01.12.2017.

Răspunde: RDE Harghita

Pentru constatările și măsurile obligatorii înscrise în prezentul proces-verbal, unitatea controlată nu are obiecții și recunoaște că sunt conforme cu realitatea.

Prezentul proces verbal de constatare reprezintă un act administrativ, în înțelesul prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, a fost întocmit în 2 exemplare, a fost înscris în Registrul unic de control la nr. 119, iar un exemplar a fost distribuit unității controlate RDE Harghita.

A.B.A. Olt Inspekția Teritorială de Apă,		Unitatea controlată, Reprezentant legal		Participanți la control,	
Nume și prenume	Semnătură	Nume, prenume și funcție	Semnătură și stampilă	Nume și prenume	Semnătură
KRISTO Hugo		KOSZTA Atila, Director		PAL Alpar, șef depozit	

7
Conform
cu originalul

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat în domeniul
ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/IEC 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 043

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7



RAPORT DE ÎNCERCARE 1703591/1/25.07.2017

Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 2216/22.06.2017

Începutul încercărilor: 30.06.2017
Sfârșitul încercărilor: 24.07.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

**WESSLING**

FPG-21-01 ver.7
uniform
u originalul

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMANIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș

Recoltarea probelor a fost efectuată de ing. Perghelt Liviu Cristian în prezența reprezentantului societății, dl. Pal Alpar, din locul indicat.

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit deșeurilor Odorheiu Secuiesc

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
04538	0000017372	Puț control nr.1	29.06.2017	30.06.2017	Apă freatică	1L Sticlă brună
	0000017373					1L Sticlă brună
	0000017374					1L Sticlă brună
	0000017375					40 mL EPA Vial (ac., filt.)
	0000017376					40 mL EPA Vial (ac., filt.)
04545	0000017377	Puț control nr.2	29.06.2017	30.06.2017	Apă freatică	1L Sticlă brună
	0000017378					1L Sticlă brună
	0000017379					1L Sticlă brună
	0000017380					40 mL EPA Vial (ac., filt.)
04546	0000017382	Puț control nr.3	29.06.2017	30.06.2017	Apă freatică	1L Sticlă brună
	0000017383					1L Sticlă brună
	0000017384					1L Sticlă brună
	0000017385					40 mL EPA Vial (ac., filt.)
	0000017386					40 mL EPA Vial (ac., filt.)
04548	0000017387	Puț control nr.4	29.06.2017	30.06.2017	Apă freatică	1L Sticlă brună
	0000017388					1L Sticlă brună
	0000017389					1L Sticlă brună
	0000017390					40 mL EPA Vial (ac., filt.)
	0000017391					40 mL EPA Vial (ac., filt.)

Determinări efectuate la recoltarea probelor
Apă freatică

Cod probă	Determinări
	Nivel apă m
04538	1,5
04545	1,0
04546	1,0
04548	0,5

Podi

Conform
cu originalul

Parametrii generali ai apei (1/2)
Apă freatică

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
- (2) EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
- (3) ISO 15705:2002
- (4) SR ISO 7150-1:2001
- (5) EPA Method 354.1:1971, SR EN 26777:2002/C91:2006

Determinări	U.M.	Cod probă			Valori de prag – ROMU05- Ordin 621/2014**
		04538	04545	04546	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	5,96	5,9	5,71	-
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽²⁾	mg/dm ³	119	138	100	-
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽³⁾	mgO ₂ /dm ³	<25	38,0	<25	-
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁴⁾	mg/dm ³	0,091	0,127	0,115	0,8
Nitriți ⁽⁵⁾	mg/dm ³	0,049	<0,025	<0,025	0,5

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

Parametrii generali ai apei (2/2)
Apă freatică

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
- (2) EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
- (3) ISO 15705:2002
- (4) SR ISO 7150-1:2001
- (5) EPA Method 354.1:1971, SR EN 26777:2002/C91:2006

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de prag – ROMU05- Ordin 621/2014**
		04548	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	6,51	-
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽²⁾	mg/dm ³	106	-
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽³⁾	mgO ₂ /dm ³	<25	-
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁴⁾	mg/dm ³	0,084	0,8
Nitriți ⁽⁵⁾	mg/dm ³	0,028	0,5

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

Bode

Anioni (1/2)
Apă freatică

(1) EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă			Valori de prag – ROMU05- Ordin 621/2014**
		04538	04545	04546	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	21,1	5,14	<5	250
Nitrați ⁽¹⁾	mg/dm ³	<5	<5	<5	-
Fosfați ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,4	<0,4	<0,4	0,5
Sulfati ⁽¹⁾	mg/dm ³	5,32	<5	<5	250

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex DX-120

Anioni (2/2)
Apă freatică

(1) EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de prag – ROMU05- Ordin 621/2014**
		04548	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	<5	250
Nitrați ⁽¹⁾	mg/dm ³	<5	-
Fosfați ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,4	0,5
Sulfati ⁽¹⁾	mg/dm ³	6,30	250

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex DX-120

Elemente (1/2)
Apă freatică

(1) EPA Method 7062:1994, SR EN ISO 11885:2009
(2) SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă			Valori de prag- ROMU05 - Ordin 621/2014**
		04538	04545	04546	
Arsen ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,001	0,0016	<0,001	0,01
Cadmium ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,005
Plumb ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005	0,01

Aparatura folosită:
Generator hidrura PE FIAS 400;
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Nebulizator ultrasonic U5000AT

Podi



Conform
cu originalul

Elemente (2/2)
Apă freatică

- (1) EPA Method 7062:1994, SR EN ISO 11885:2009
(2) SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de prag – ROM U05- Ordin 621/2014**
		04548	
Arsen ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,001	0,01
Cadmium ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,0005	0,005
Plumb ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,005	0,01

Aparatura folosită:
Generator hidrura PE FIAS 400;
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Nebulizator ultrasonic U5000AT

Pesticide organoclorurate (1/2)
Apă freatică

- (1) EPA Method 8270D:2007

Determinări	U.M.	Cod probă		
		04538	04545	04546
alfa HCH ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
beta-HCH ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,0050	<0,005	0,0100
delta-HCH ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
gamma-HCH ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,0170	<0,005	0,0280
Hexaclorbenzen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Heptaclor ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Aldrin ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Isodrin ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Heptaclorepoxid ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
gamma-clordan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
alfa-Clordan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
alfa endosulfan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
4,4' DDE ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Dieldrin ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Endrin ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
beta endosulfan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
4,4' -DDD ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Endrin-aldehida ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
endosulfan-sulfat ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
4,4' DDT ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
endrin-cetona ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Metoxiclor ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Total 22 Pest_CI ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,11	<0,11	<0,11

Aparatura folosită:
GC-MS HP 6890, HP 5973

Podi

Pesticide organoclorurate (2/2)
Apă freatică

(1) EPA Method 8270D:2007

Determinări	U.M.	Cod probă
		04548
alfa HCH ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
beta-HCH ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,0080
delta-HCH ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
gamma-HCH ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,0130
Hexaclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Heptaclor ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Aldrin ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Isodrin ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Heptaclorepoxid ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
gamma-clordan ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
alfa-Clordan ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
alfa endosulfan ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
4,4' DDE ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,0090
Dieldrin ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Endrin ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
beta endosulfan ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
4,4' -DDD ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Endrin-aldehida ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
endosulfan-sulfat ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
4,4' DDT ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,0050
endrin-cetona ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Metoxiclor ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Total 22 Pest_CI ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,11

Aparatura folosită:
GC-MS HP 6890, HP 5973

Urme medicamentoase (I) (1/2)
Apă freatică

Determinări	U.M.	Cod probă		
		04538	04545	04546
17 alfa-Etinilestradiol	μg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
17 beta-estradiol	μg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
4 Epitetraciclină	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
4 Epiclotetraciclină	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
4-epi oxitetraciclină	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
4-nonilfenol	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Acebutolol	μg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Acenocumarol	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Acetaminofen	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Acid oxolinic	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Amlodipină	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Amoxicilina	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Ampicilină	μg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Androstendion	μg/dm ³	<0,001	<0,001	<0,001

Determinări	U.M.	Cod probă		
		04538	04545	04546
Lomefloxacin	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Lovastatin	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Mestranol	µg/dm ³	<0,001	<0,001	<0,001
Metamizol	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Metformin	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Metoprolol	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Miconazol	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Nafcilina	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Naproxen	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Nifedipină	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Nimodipină	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Nizatidin	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Noretisteron	µg/dm ³	<0,001	<0,001	<0,001
Norfloxacin	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Ofloxacina	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Omeprazol	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Oxacilina	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Oxitetraciclina	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Oxprenolol	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Pantoprazol	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Progesteron	µg/dm ³	<0,001	<0,001	<0,001
Propifenazonă	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Propranolol	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Ramipril	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Ranitidina	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Roxitromicina	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Salbutamol	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Salmeterol	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Sarafloxacin	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Simvastatina	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Sotalol	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Sulfaclopiridazina	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Sulfadiazina	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Sulfadimetoxina	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Sulfadimidina	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Sulfamerazin	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Sulfametizol	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Sulfametoxazol	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Sulfasalazina	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Sulfatiazol	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Tiabendazol	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Testosteronul	µg/dm ³	<0,001	<0,001	<0,001
Tetraciclina	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Timolol	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Triclocarban	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Triclosan	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Trimetoprim	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Tilosin	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02

Redi

Determinări	U.M.	Cod probă		
		04538	04545	04546
Atenolol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Atorvastatina	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Benzil penicilină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Betaxolol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Bisfenol A	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Bisoprolol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Cofeină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Carbamazepină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Carvedilol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Cimetidina	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Ciprofloxacin	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Clenbuterol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Clortetraciclină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Cloxacilină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Codeina	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Cortizolul	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,001	<0,001	<0,001
Cortizon	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,001	<0,001	<0,001
Cotina	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	0,01	<0,01	<0,01
Demeclociclină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Desloratadină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Diazepam	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Diclofenac	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Dicloxacilină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Diltiazem	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Doxiciclină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Enalapril	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Enrofloxacină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Eritromicină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Esmolol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Estriol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Estronă	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Famotidină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Fenoximetilpenicilină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Flumechină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Fluoxetină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005
Fluvastatin	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Furosemid	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Gemfibrozil	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Gestoden	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,001	<0,001	<0,001
Hidroclorotiazidă	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Ibuprofen	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Indapamidă	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Iopamidol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Iopromid	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Ketoprofen	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Lanzopazol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Levonorgestrel	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,001	<0,001	<0,001
Lincomicin	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01
Lisinopril	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01	<0,01	<0,01



Conform
 cu originalul

Determinări	U.M.	Cod probă
		04548
Estriol	μg/dm ³	<0,005
Estronă	μg/dm ³	<0,005
Famotidină	μg/dm ³	<0,005
Fenoximetilpenicilină	μg/dm ³	<0,01
Flumechină	μg/dm ³	<0,005
Fluoxetină	μg/dm ³	<0,005
Fluvastatin	μg/dm ³	<0,01
Furosemid	μg/dm ³	<0,01
Gemfibrozil	μg/dm ³	<0,01
Gestoden	μg/dm ³	<0,001
Hidroclorotiazidă	μg/dm ³	<0,01
Ibuprofen	μg/dm ³	<0,01
Indapamidă	μg/dm ³	<0,01
Iopamidol	μg/dm ³	<0,01
Iopromid	μg/dm ³	<0,01
Ketoprofen	μg/dm ³	<0,01
Lanzopazol	μg/dm ³	<0,01
Levonorgestrel	μg/dm ³	<0,001
Lincomicin	μg/dm ³	<0,01
Lisinopril	μg/dm ³	<0,01
Lomefloxacin	μg/dm ³	<0,01
Lovastatin	μg/dm ³	<0,01
Mestranol	μg/dm ³	<0,001
Metamizol	μg/dm ³	<0,01
Metformin	μg/dm ³	<0,01
Metoprolol	μg/dm ³	<0,005
Miconazol	μg/dm ³	<0,01
Nafcilina	μg/dm ³	<0,01
Naproxen	μg/dm ³	<0,01
Nifedipină	μg/dm ³	<0,01
Nimodipină	μg/dm ³	<0,01
Nizatidin	μg/dm ³	<0,01
Noretisteron	μg/dm ³	<0,001
Norfloxacin	μg/dm ³	<0,01
Ofloxacină	μg/dm ³	<0,01
Omeprazol	μg/dm ³	<0,005
Oxacilină	μg/dm ³	<0,01
Oxitetracilină	μg/dm ³	<0,01
Oxprenolol	μg/dm ³	<0,01
Pantoprazol	μg/dm ³	<0,01
Progesteron	μg/dm ³	<0,001
Propifenazonă	μg/dm ³	<0,01
Propranolol	μg/dm ³	<0,005
Ramipril	μg/dm ³	<0,005
Ranitidină	μg/dm ³	<0,005
Roxitromicină	μg/dm ³	<0,01
Salbutamol	μg/dm ³	<0,01
Salmeterol	μg/dm ³	<0,01
Sarafloxacin	μg/dm ³	<0,01

3001

Aparatura folosită:
 LC-MS06

Conform
 cu originalul

Urme medicamentoase (I) (2/2)
 Apă freatică

Determinări	U.M.	Cod probă
		04548
17 alfa-Etinilestradiol	μg/dm ³	<0,005
17 beta-estradiol	μg/dm ³	<0,005
4 Epitetraciclină	μg/dm ³	<0,01
4 Epiclortetraciclină	μg/dm ³	<0,01
4-epi oxitetraciclină	μg/dm ³	<0,01
4-nonilfenol	μg/dm ³	<0,01
Acebutolol	μg/dm ³	<0,005
Acenocumarol	μg/dm ³	<0,01
Acetaminofen	μg/dm ³	<0,01
Acid oxolinic	μg/dm ³	<0,01
Amlodipină	μg/dm ³	<0,01
Amoxicilina	μg/dm ³	<0,01
Ampicilină	μg/dm ³	<0,01
Androstendion	μg/dm ³	<0,001
Atenolol	μg/dm ³	<0,005
Atorvastatina	μg/dm ³	<0,01
Benzil penicilină	μg/dm ³	<0,01
Betaxolol	μg/dm ³	<0,005
Bisfenol A	μg/dm ³	<0,01
Bisoprolol	μg/dm ³	<0,01
Cofeină	μg/dm ³	<0,01
Carbamazepină	μg/dm ³	<0,005
Carvedilol	μg/dm ³	<0,01
Cimetidina	μg/dm ³	<0,005
Ciprofloxacina	μg/dm ³	<0,005
Clenbuterol	μg/dm ³	<0,01
Clortetraciclină	μg/dm ³	<0,01
Cloxacilină	μg/dm ³	<0,01
Codeina	μg/dm ³	<0,01
Cortizolul	μg/dm ³	<0,001
Cortizon	μg/dm ³	<0,001
Cotina	μg/dm ³	<0,01
Demeclociclină	μg/dm ³	<0,01
Desloratadină	μg/dm ³	<0,01
Diazepam	μg/dm ³	<0,01
Diclofenac	μg/dm ³	<0,01
Dicloxacilină	μg/dm ³	<0,01
Diltiazem	μg/dm ³	<0,01
Doxiciclină	μg/dm ³	<0,01
Enalapril	μg/dm ³	<0,005
Enrofloxacină	μg/dm ³	<0,005
Eritromicină	μg/dm ³	<0,005
Esmolol	μg/dm ³	<0,01

Podi



Conform
 cu originalul

Determinări	U.M.	Cod probă
		04548
Simvastatină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01
Sotalol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01
Sulfaclopiridazină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005
Sulfadiazina	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005
Sulfadimetoxină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005
Sulfadimidină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005
Sulfamerazin	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005
Sulfametizol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005
Sulfametoxazol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005
Sulfasalazină	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005
Sulfatiazol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005
Tiabendazol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01
Testosteronul	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,001
Tetraciclina	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01
Timolol	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01
Triclocarban	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01
Triclosan	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01
Trimetoprim	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,01
Tilosin	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,02

Aparatura folosită:
 LC-MS06

(I) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398/2015.

**Valori de prag la nivelul corpului de ape subterane din Administrația Bazinală Mureș ROUM05 conform Anexa 2 din Ordinul 621/2014.

Târgu Mureș, 25 iulie 2017

Șef Laborator
 chim. Bódi Enikő

Bódi

Responsabil calitate
 Török Tamás

Török

1116 Budapest,

Fehérvári út 144.

Tel.: +36-1-206-0732

Fax: +36-1-382-6137



BÁLINT

ANALITIKA Kft.

Laboratórium

Laboratorul BÁLINT ANALITIKA Kft. 17-562/1-22

RDE Harghita SRL SEDIU CENTRAL
28. IUN. 2017
Nr. inreg.: 1500.

S.C. RDE Harghita Srl.

Depozitul de deseuri nepericuloase din Odorheiu Secuiesc, platoul Cekend

Conform
cu originalul

Rezultatele măsurătorilor de pulberi în suspensie PM₁₀ din aerul înconjurător
Continutul de CH₄, CO₂, H₂S și NH₃ die aerul puțului de monitorizare

Beneficiar: S.C. RDE Harghita Srl.
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

Raportul a fost verificat de:

Pálina Deneș

Bálint Mária

Director

BÁLINT ANALITIKA KFT.

Labor: 1116 Bp., Fehérvári út 144.

Tel.: 206-0732 Fax: 382-6137

Adószám: 12079999-2-43

ERSTE: 11600006-00000000-78658398

2.

Raportul conține 16 de pagini numerotate și 2 anexe.

Fără aprobarea în scris a societății BALINT ANALITIKA Kft raportul se poate multiplica numai în întreaga întregime

Mai 2017.

CUPRINS

1. OBIECTIVE – DESCRIEREA SARCINILOR DE MĂSURARE	4
2. PUNCTELE MĂSURATE, PARAMETRII DE PRELEVARE	4
2.1 PREZENTAREA SITUAȚIEI ȘI ȚL PUNCTELOR DE MĂSURARE:	4
2.2 DATE METEO	5
3. COMPUȘI MĂSURAȚI	7
4. STANDARDE FOLOSITE.....	7
5. REZULTATELE MĂSURĂTORILOR.....	8
6. REZUMAT ȘI CONCLUZII.....	12

ANEXE

- anexa 1: Buletin analize de laborator (3 pagini)
anexa 2: Fisa de prelevare (3 pagini)

Conform
cu originalul

7
Conform
cu originalul

Locația: S.C. RDE Harghita Srl.
Depozitul de deseuri nepericuloase
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

Obiectivul măsurătorii: Determinarea concentrației de pulberi PM₁₀ din aerul înconjurător pe baza unei măsurători de 24 ore.

Determinarea conținutului de H₂S, NH₃, CH₄ CO₂ și O₂ din aerul din puțul de monitorizare.

Data prelevării probelor: 12. mai 2017. concentrația de PM₁₀, valoare medie de zi
11. mai 2017. concentrația de H₂S, NH₃, CH₄ CO₂ și O₂ din aerul din puțurilor de monitorizare.

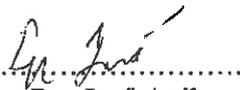
Beneficiar: S.C. RDE Harghita Srl.
Depozitul de deseuri nepericuloase
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

Prelevarea a fost efectuată de: Bálint Analitika Kft.

Pap Jenő Attila
ing. alimentar

Analiza analitică a probelor s-a efectuat la Bálint Analitika Kft.
1116. Budapest, Fehérvári út 144.

Data emiterii: 29. mai 2017.

Întocmit: 
Pap Jenő Attila
ing. alimentar

Verificat: 
Merka Máriusz
ing. chimist

1. OBIECTIVE – DESCRIEREA SARCINILOR DE MĂSURARE

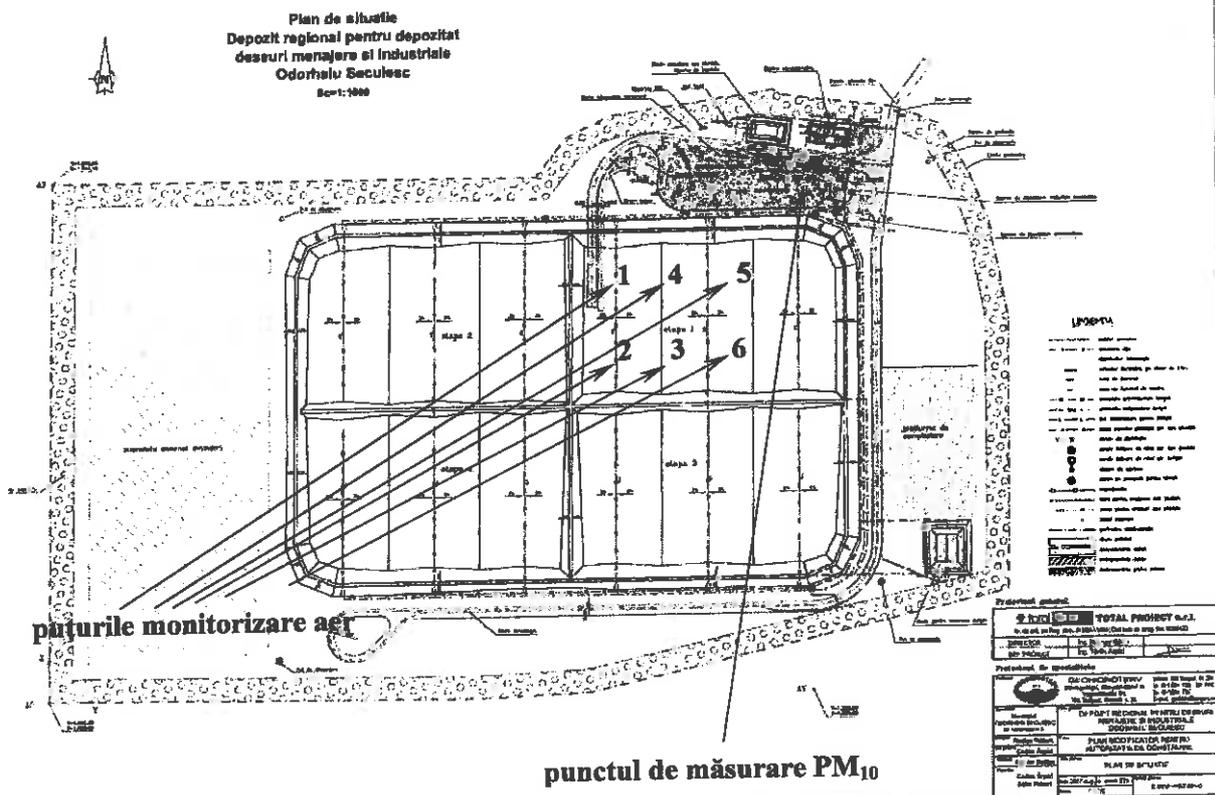
S.C. RDE Harghita Srl. a solicitat efectuarea unor analize de pulberi in suspensie PM₁₀ din aerului înconjurător la depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend - Odorheiu Secuiesc.

Pe teritoriul deponiei în 6 puțuri de monitorizare a aerului s-a măsurat on-line concentrația de metan, dioxid de carbon și de oxigen, și s-a prelevat probe pentru determinarea conținutului de amoniac și hidrogen-sulfurat.

2. Punctele măsurate, parametrii de prelevare

Conform
cu originalul

2.1 Prezentarea punctului de măsurare:



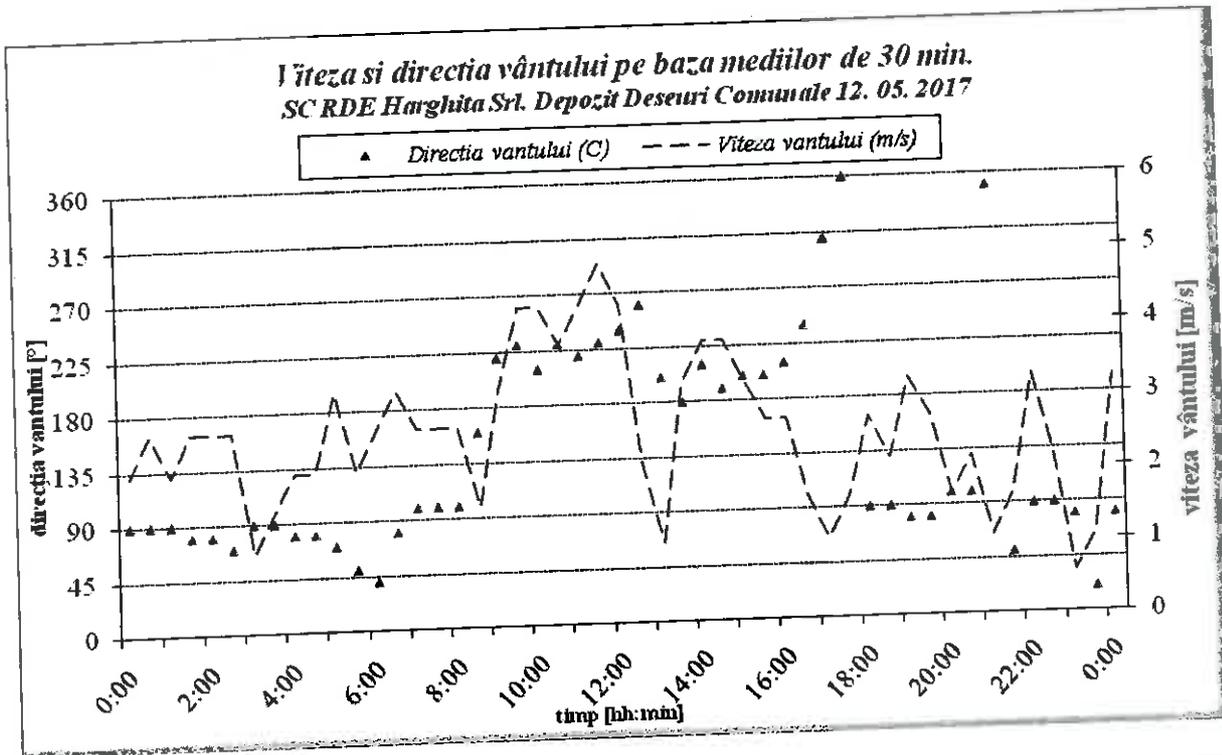
Punctul măsurat:

Identificator	Coordonate	
	N	E
prelevare PM ₁₀	46,305718	25,380413
1	46,305038	25,379479
2	46,304682	25,379576
3	46,304712	25,379806
4	46,305030	25,379718
5	46,305107	25,379938
6	46,304798	25,380087

Conform
cu originalul

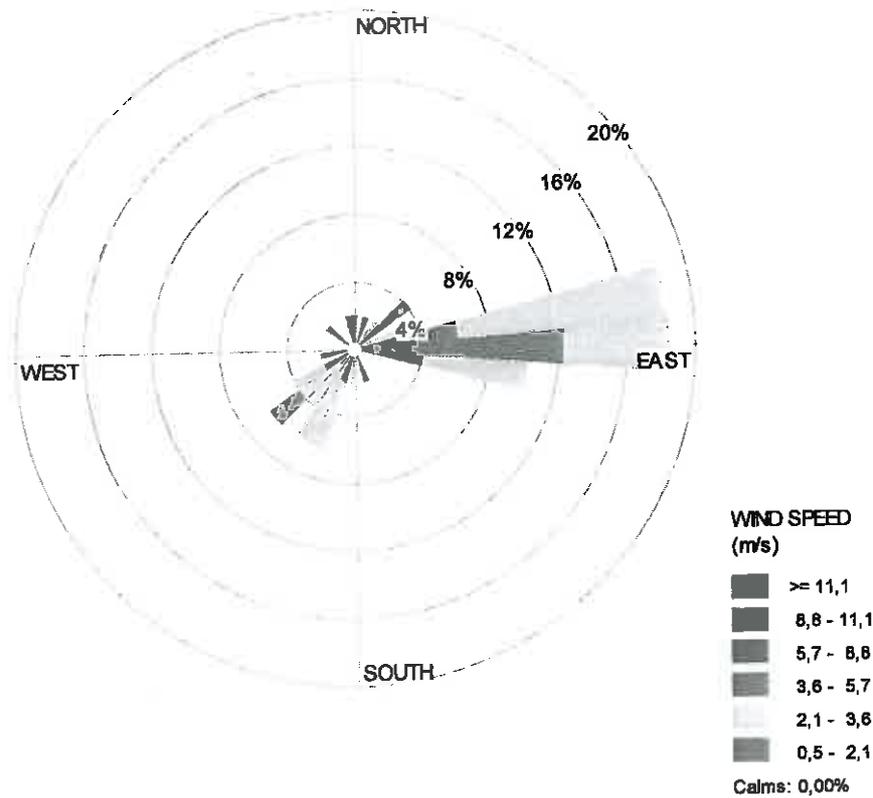
2.2 Date meteo

Variația în timp a vântului:



Data	Temperatura [°C]			Umiditatea [% rel.]		
	Minimă	Medie	Maximă	Minimă	Medie	Maximă
12. 05. 2017	7,8	14,2	20,4	52,5	73,3	93,6

Roza eoliană:

Conform
cu originalul

Categorie	Viteza vântului [m/s]	Frecvența [%]
calm și foarte slabă	<0,5	0
slabă	0,5-2,1	42,9
medie	2,1-3,6	55,1
mediu-puternică	3,6-5,7	2,0
puternică	5,7-8,8	-
foarte puternică	8,8-11,1	-
extremă	> 11,1	-

Conform
cu originalul

3. Compuși măsurați

- PM_{10} concentrație medie de 24 de ore, prin metoda discontinuă
- H_2S, NH_3, CO_2, O_2 și CH_4 concentrații momentane din interiorul putului

4. Standarde folosite

Prescripții generale:

MSZ 21456-1:1988	Determinarea compusilor gazosi din aerul înconjurător. Prescripții generale.
------------------	--

Standarde de date meteo:

MSZ 21457-2:2002	Datele meteorologice tipice folosite la transmisiile de noxe. Partea 2: Măsurarea datelor meteorologice terestre pentru studii de transmisie.
MSZ ISO 8756:1995	Calitatea aerului. Folosirea datelor de temperatură, presiune și umiditate.
MSZ 21452-1:1975	Determinarea indicatorilor aerului. Măsurarea umidității.
MSZ 21452-2:1975	Determinarea indicatorilor aerului. Calculul umidității aerului înconjurător din date psihometrice.
MSZ 21452-3:1975	Determinarea indicatorilor aerului. Măsurarea temperaturii.

Prelevare de probe și analiză de laborator - metode de referință:

MSZ EN 12341:2014 SR EN 12341_2014	Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM_{10} sau $PM_{2,5}$ a particulelor în suspensie
---------------------------------------	---

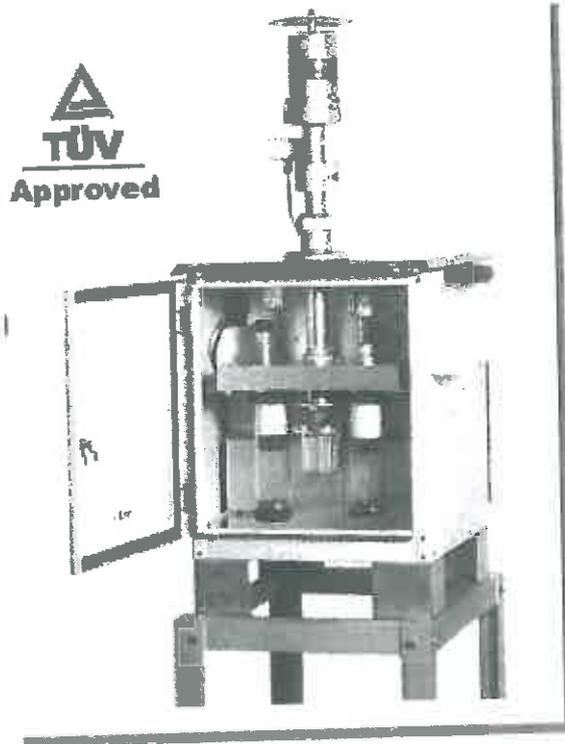
Prelevare de probe și analiză de laborator – gazul de deponie:

MSZ 21456-2:1981	Determinarea concentrației de hidrogen sulfurat
MSZ 21853-22:1999	Determinarea concentrației de amoniac

Conform
cu originalul

Prelevarea de probe pentru determinarea PM_{10}

Prelevarea probelor s-a efectuat cu un aparat de prelevare secvențial SkyPost-PM fabricat de firma TCR TECORA din Italia. Caracteristica specială a aparatului este inceptorul standardizat de tip LVS PM_{10} care la debitul de prelevare $2,3 \text{ m}^3/\text{h}$ efectuează o separare la diametru aerodinamic de $10 \mu\text{m}$. Proba este adunată pe un filtru de diametru de 37 mm din cuarț.



Prelevatorul de probe SkyPost PM fabricat de firma Italiană TCR TECORA

Determinarea concentrație de hidrogen sulfurat

Prelevarea probelor pentru determinarea concentrației de hidrogen sulfurat s-a efectuat prin spălarea gazului în vase de spălare folosindu-se o soluție de 20 g/l de acetat de zinc.

Determinarea concentrație de amoniac

Prelevarea probelor pentru determinarea concentrației de amoniac s-a efectuat prin spălarea gazului în vase de spălare folosindu-se o soluție de $0,1$ molar de acid sulfuric.

Determinarea concentrației de metan, dioxid de carbon și oxigen

Componentul dioxid de carbon și oxigen s-a măsurat cu un analizator de gaze HORIBA PG 250, componentul metan s-a măsurat cu un aparat BERNATH ATOMIC MODEL 3005. Debitul gazului de analizat a fost de 1 l/min .

Calibrarea analizatorului de gaze s-a efectuat cu mostră de gaz verificat de Institutul de Metrologie Legală din Ungaria (MKEH), reglare punctului zero s-a efectuat cu azot extrapur.

Parametrii analizatoarelor folosite:

conform
cu originalul1 Producător: **HORIBA GmbH** Tip: **PG-250**

Compusul măsurat	Principiu de funcționare	Range-ul folosit	Reproductibilitatea	Liniaritatea	Drift
CO ₂	NDIR	0-20 %	± 1,0 %	± 1,0 %	± 1,0 %
O ₂	Paramagnetic	0-25 %	± 1,0 %	± 1,0 %	± 1,0 %

2. Producător: **Bernath Atomic** Tipus: **MODEL 3005**

Principiu de funcționare	Range-ul folosit	Reproductibilitatea	Liniaritatea	Drift
FID	0-10.000 ppm	± 2 %	± 5,0 %	± 1 % / zi

Conform
cu originalul

5. Rezultatele măsurătorilor

Concentrația de PM₁₀ din aerul inconjurator

Nr. filtrului folosit	SU34
Codul de laborator	17-562/21
Începutul prelevării probelor:	12.05.2017. 00:00
Stârșitul prelevării:	12.05.2017. 23:59
Durata prelevării probelor:	23:58:23
Debitul mediu de prelevare [l/min]	38,312
Volumul probei măsurat cu contor de gaze [m³]	55,1309
Temperatura medie în contor [°C]	21,3
Temperatura aerului [°C, min/max/media]	8,1 / 22,0 / 14,25
Presiunea aerului [kPa, min/max/media]	98,5 / 98,9 / 98,7
Volumul de aer prelevat în condițiile de prelevare [m³]:	55,4864
Masa netă a filtrului [g]	0,160432
Masa exponată a filtrului [g]	0,161142
Cantitatea de pulberi colectată corigată [mg]	0,714
Concentrația PM₁₀ de 24 de ore [μg/m³]	12,87

Rezultatul măsurătorilor de metan, dioxid de carbon și oxigen din gazul de deponie:

Puțul de monitorizare aer	Compoziția gazului de deponie [% vol]		
	1	2	3
Cod laborator	17-562/HORIBA/R1	17-562/HORIBA/R2	17-562/HORIBA/R3
Metan	10,31	7,36	2,88
Dioxid de carbon	4,14	7,15	3,46
Oxigen	16,95	16,98	18,61
Umiditate	0,7	0,5	0,6

Puțul de monitorizare aer	Compoziția gazului de deponie [% vol]		
	4	5	6
Cod laborator	17-562/HORIBA/R4	17-562/HORIBA/R5	17-562/HORIBA/R6
Metan	9,76	3,84	9,65
Dioxid de carbon	8,53	3,85	7,33
Oxigen	16,21	18,29	16,40
Umiditate	0,6	0,8	1,01

Determinarea concentrației de amoniac din gazul de deponie:

Conform
cu originalul

Puțul de monitorizare aer	1	2	3
Cod proba beneficiar:	A1	A2	A3
Cod laborator:	17-562/14	17-562/15	17-562/16
Data prelevării probelor:	11. mai 2017.		
Data terminării analizelor:	19. mai 2017.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	14:09	14:16	14:29
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	14:14	14:21	14:34
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,055	1,056	1,052
Debitul de prelevare final [l/min]	1,058	1,059	1,056
Temperatura medie [°C]:	21,25	21,25	21,25
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	986	986	986
Debitul de prelevare [l/min]:	1,056	1,057	1,054
Volumul probei [m ³]:	0,0053	0,0053	0,0053
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0051	0,0051	0,0051

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,2	0,2	0,2
Concentrația de amoniac determinată [mg/m ³]:	1,9	1,43	0,73

Puțul de monitorizare aer	4	5	6
Cod proba beneficiar:	A4	A5	A6
Cod laborator:	17-562/17	17-562/18	17-562/19
Data prelevării probelor:	11. mai 2017.		
Data terminării analizelor:	19. mai 2017.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	14:40	14:49	14:58
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	14:45	14:54	15:03
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,051	1,054	1,051
Debitul de prelevare final [l/min]	1,056	1,058	1,053
Temperatura medie [°C]:	21,25	21,25	21,25
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	986	986	986
Debitul de prelevare [l/min]:	1,053	1,056	1,052
Volumul probei [m ³]:	0,0053	0,0053	0,0053
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0051	0,0051	0,0051

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,2	0,2	0,2
Concentrația de amoniac determinată [mg/m ³]:	nd	nd	1,12

Conform
cu originalul

Determinarea concentrației de hidrogen sulfurat din gazul de deponie:

Puțul de monitorizare aer	1	2	3
Cod proba beneficiar:	KH1	KH2	KH3
Cod laborator:	17-562/7	17-562/8	17-562/9
Data prelevării probelor:	11. mai 2017.		
Data terminării analizelor:	19. mai 2017.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	15:49	15:42	15:35
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	15:54	15:47	15:39
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,058	1,052	1,050
Durata prelevării final [min]:	1,057	1,056	1,056
Temperatura medie [°C]:	21,25	21,25	21,25
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	986	986	986
Debitul de prelevare [l/min]:	1,057	1,054	1,053
Volumul probei [m ³]:	0,0053	0,0053	0,0053
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0051	0,0051	0,0051

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	2	2	2
Concentrația de hidrogen sulfurat [mg/m ³]:	2,45	2,15	2,45

Puțul de monitorizare aer	4	5	6
Cod proba beneficiar:	KH4	KH5	KH6
Cod laborator:	17-562/10	17-562/11	17-562/12
Data prelevării probelor:	11. mai 2017.		
Data terminării analizelor:	19. mai 2017.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	15:29	15:19	15:11
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	15:34	15:24	15:16
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,050	1,053	1,050
Durata prelevării final [min]:	1,056	1,057	1,052
Temperatura medie [°C]:	21,25	21,25	21,25
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	986	986	986
Debitul de prelevare [l/min]:	1,053	1,055	1,051
Volumul probei [m ³]:	0,0053	0,0053	0,0053
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0051	0,0051	0,0051

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	2	2	2
Concentrația de hidrogen sulfurat [mg/m ³]:	2,45	3,39	2,20

conform
cu originalul

6. REZUMAT

Concentrațiile prezentate în tabelul de mai jos se referă la volumul de aer în condițiile de prelevare a probelor.

PM₁₀:

Locul măsurătorii	Concentrația de PM ₁₀ [μg/m ³]
Depozitul de deseuri comunale Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend	13,4

Valoare-limită pe baza legii nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător:

Tipul de valoare-limită	Valoarea-limită [μg/m ³]
Valoare-limită la concentrația de PM ₁₀ mediat durata unei zile	50

Valoarea concentrației de PM₁₀ măsurată se situează sub valoarea limită admisă de legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Gazul de deponie:

- Puțul de monitorizare aer nr. 1:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	10,31	
Dioxid de carbon	4,14	
Oxigen	16,95	
Amoniac		1,9
Hidrogenul sulfurat		2,45

- Puțul de monitorizare aer nr. 2:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	7,36	
Dioxid de carbon	7,15	
Oxigen	16,98	
Amoniac		1,43
Hidrogenul sulfurat		2,15

7
Conform
cu originalul

- Puțul de monitorizare aer nr. 3:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	2,88	
Dioxid de carbon	3,46	
Oxigen	18,61	
Amoniac		0,73
Hidrogenul sulfurat		2,36

- Puțul de monitorizare aer nr. 4:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	9,76	
Dioxid de carbon	8,53	
Oxigen	16,21	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		2,45

- Puțul de monitorizare aer nr. 5:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	3,84	
Dioxid de carbon	3,85	
Oxigen	18,29	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		3,39

- Puțul de monitorizare aer nr. 6:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	9,65	
Dioxid de carbon	7,33	
Oxigen	16,40	
Amoniac		1,12
Hidrogenul sulfurat		2,20

- Sfârșitul raportului-

Conform
cu originalul

ANEXA 1

Buletin analize laborator

1116 Budapest,
Fehérvári út 144.
Tel.: +36-1-206-0732
Fax: +36-1-382-6137



BÁLINT
ANALITIKA Kft.
Laboratórium

Laboratorul BÁLINT ANALITIKA Kft. 17-562/7-20

conform
cu originalul

SC. RDE Harghita SRL
Determinarea concentratiei de hidrogen sulfurat si ammoniu

BENEFICIAR: SC RDE Harghita SRL
535600 Platoul Cekend Nr. 0 Odorheiu Secuiesc
Jud. Harghita, România

Buletinul de analize a fost verificat de:

Bálint Mária
director

BÁLINT ANALITIKA KFT.
Labor: 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel.: 206-0732 Fax: 382-6137
Adószám: 12079999-2-43
ERSTE: 11600006-00000000-78658398
2.

Buletinul de analize conține 3 pagini numerotate.

Fără aprobarea societății BÁLINT ANALITIKA Kft. nu este permis multiplicarea buletinului de analiză doar integral.

mai- iunie 2017.

7
Conform
cu originalul

Buletin de analize
SC. RDE Harghita SRL

Beneficiar: SC RDE Harghita SRL

Număr proiect: 17-562

Cod intern de laborator: 17-562/7-20

Responsabil proiect: Palik Dénesné

Probele au fost prelevate și transportate în laborator de către: a Bálint Analitika Kft.

Data intrării a probelor în laborator: 15.05.2017

Statutul prelevării: acreditat

Probele desemnate pentru analiza, analizele solicitate:

17-562/7-20 **Determinarea conținutului de hidrogen sulfurat;**

Rezultatele analizelor se referă doar la probele analizate!
Responsabilitatea prelevării probelor este a prelevatorului!

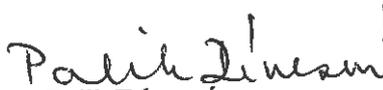
Metoda/e/ de determinare:

MSZ 21456-2:1981 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^3$ soluție	Determinarea concentrației de hidrogen sulfurat
MSZ 21853-22:1999 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare $0,01 \mu\text{g}/\text{ml}$	Determinarea concentrației de amoniu

Buletinul de analize a fost întocmit de:


Kelemen Ervin
Ing. ind. alimentara

Responsabil proiect:


Palik Dénesné
șef departament

02.06.2017 Budapesta

7
Conform
cu originalul

Rezultatele analizelor

S.C. RDE Harghita Srl

Rezultatele măsurătorii soluției absorbante (acetat de zinc) gaz de deponie

Data intrării: 15.05.2017

Cod laborator	Cod proba	Inceputul pregătirii probelor/. sf. analizelor	H ₂ S [μg/ml]	Volum [ml]
17-562/7	KH 1	15.05./ 19.05.	0,15	83
17-562/8	KH 2	15.05./ 19.05.	0,15	73
17-562/9	KH 3	15.05./ 19.05.	0,15	83
17-562/10	KH 4	15.05./ 19.05.	0,16	78
17-562/11	KH 5	15.05./ 19.05.	0,15	115
17-562/12	KH 6	15.05./ 19.05.	0,16	70
17-562/13	KH vak	15.05./ 19.05.	0,12	70

Rezultatele măsurătorii soluției absorbante (0,1 n acid sulfuric) gaz de deponie

Data intrării: 15.05.2017

Cod laborator	Cod proba	Inceputul pregătirii probelor/. sf. analizelor	Ammoniu [μg/ml]	Volum [ml]
17-562/14	A 1	15.05./ 19.05.	0,09	102
17-562/15	A 2	15.05./ 19.05.	0,11	66
17-562/16	A 3	15.05./ 19.05.	0,04	92
17-562/17	A 4	15.05./ 19.05.	<0,01	68
17-562/18	A 5	15.05./ 19.05.	<0,01	64
17-562/19	A 6	15.05./ 19.05.	0,06	95
17-562/20	A vak	15.05./ 19.05.	<0,01	73

7
Conform
cu originalul

ANEXA 2

Fisa de prelevare

BÁLINT ANALITIKA Kft.		QM-M/13-2-2/3		A NAH által NAH-1-1666/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Laboratórium		Mintavételi – mérési adatlap szakaszos immissziós mintavételekhez		
Kiadás: 4	Változat: 5	Oldal: 1/1		
Kiadás dátuma: 2015.02.02.	Változat dátuma: 2017.02.07.	Jóváhagyta: Bálint Mária	Aláírás: <i>Bálint</i>	
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária		Tárgy: <i>...</i>		
Aláírás:				

Dátum: 11.09.2017

Helyszín: *Ar pozitív de keserni Neperitudo ase Ulaszheid Securesc*

EOV E:

EOV N:

Mintavétel végezték: *P.J.*

Zavaró körülmények: *Főta*

Minta jelölése	Mintavétel ideje [ó:p:mp]	Gázóra állása [m ³]	Mintavételi térfogatáram [l/perc]	Hőmérséklet a gázórában t _g [°C]	Hőmérséklet a kalibrátorban t _g [°C]	Gázóra száma	Pumpa/ készleték száma	Smart Button száma	Megjegyzés (diffúziós, adszorpciós, abszorpciós)
SU 34	start: 0:00	-	-	-	-	-	SKYPOST	-	PM10
SU 34	stop: 23:59	55,1309	38,312	21,3	-	-	PM	-	-
A ₁	start: 14:09	-	1,055	-	21,25	-	-	-	0,05m H ₂ O
A ₁	stop: 14:14	-	1,058	-	-	-	-	-	-
A ₂	start: 14:16	-	1,076	-	21,25	-	-	-	-
A ₂	stop: 14:21	-	1,093	-	-	-	-	-	-
A ₃	start: 14:29	-	1,097	-	21,25	-	-	-	-
A ₃	stop: 14:39	-	1,056	-	-	-	-	-	-
A ₄	start: 14:40	-	1,059	-	21,25	-	-	-	-
A ₄	stop: 14:45	-	1,056	-	-	-	-	-	-
A ₅	start: 14:48	-	1,054	-	21,25	-	-	-	-
A ₅	stop: 14:54	-	1,058	-	-	-	-	-	-

BÁLINT ANALITIKA Kft.		QM-M/13-2-2/3		A NAH által NAH-1-1666/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	
Laboratórium		Mintavételi – mérési adatlap szakaszos immisziós mintavételekhez			
Kiadás:4	Változat:5	Oldal: 1/1		Aláírás: <i>Bálint Mária</i>	
Kiadás dátuma: 2015.02.02.	Változat dátuma: 2017.02.07.	Jóváhagyta: Bálint Mária		Aláírás: <i>Bálint Mária</i>	
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária		Aláírás: <i>Bálint Mária</i>			

Dátum: 11.05.2017

Helyszín: Depozitár de Deserori Apeperi culoase Olteihid Seucere

EOV E:

EOV N:

Mintavétel végezték: P. J.

Zavaró körülmények: Fűző-

Minta jelölése	Mintavétel ideje [ó:p:mp]	Gázóra állása [m ³]	Mintavételi térfogatáram [l/perc]	Hőmérséklet a gázórában t _g [°C]	Hőmérséklet a kalibrátorban t _k [°C]	Gázóra száma	Pumpa/ készülék száma	Smart Button száma	Megjegyzés (diffúziós, adszorpciós, abszorpciós)
A6	start: 13:58	-	1,051	-	21,29	-	P10	-	-
A6	stop: 15:03	-	1,053	-	-	-	-	-	-
KH1	start: 15:55	-	1,058	-	-	-	-	-	20g/Kalor
	stop: 17:55	-	1,057	-	-	-	-	-	6 Zirc
KH2	start: 15:42	-	1,052	-	-	-	-	-	-
	stop: 15:47	-	1,056	-	-	-	-	-	-
KH3	start: 15:35	-	1,050	-	-	-	-	-	-
	stop: 15:39	-	1,056	-	-	-	-	-	-
KH4	start: 15:29	-	1,050	-	-	-	-	-	-
	stop: 15:34	-	1,056	-	-	-	-	-	-
KH5	start: 15:19	-	1,053	-	-	-	-	-	-
	stop: 15:24	-	1,057	-	-	-	-	-	-

1116 Budapest,
Fehérvári út 144.
Tel.: +36-1-206-0732
Fax: +36-1-382-6137



BÁLINT
ANALITIKA Kft.
Laboratórium

Laboratorul BÁLINT ANALITIKA Kft. 17-562/27-78

RDE Marghita SRL SEDIU CENTRAL
23. FEB. 2018
Nr. 475.

S.C. RDE Harghita Srl.
Depozitul de deseuri nepericuloase din Odorheiu Secuiesc, platoul Cekend

Rezultatele măsurătorilor de pulberi în suspensie PM₁₀ din aerul înconjurător
Continutul de CH₄, CO₂, H₂S și NH₃ die aerul puțului de monitorizare

Conform
cu originalul

Beneficiar: S.C. RDE Harghita Srl.
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

Raportul a fost verificat de:

Pálina Zenev
Bálint Mária
Director

BÁLINT ANALITIKA KFT.
Labor: 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel.: 206-0732 Fax: 382-6137
Adószám: 12079999-2-43
ERSTE: 11600006-00000000-78658398
7.

Raportul conține 22 de pagini numerotate și 1 anexe.

Fără aprobarea în scris a societății BALINT ANALITIKA Kft raportul se poate multiplica numai în întreaga întregime

NOIEMBRIE 2017.



Conform
cu originalul
#

CUPRINS

1. OBIECTIVE – DESCRIEREA SARCINILOR DE MĂSURARE	4
2. PUNCTELE MĂSURATE, PARAMETRII DE PRELEVARE	4
2.1 PREZENTAREA PUNCTULUI DE MĂSURARE:	4
2.2 DATE METEO.....	5
3. COMPUȘI MĂSURAȚI	7
4. STANDARDE FOLOSITE	7
5. REZULTATELE MĂSURĂTORILOR.....	10
6. REZUMAT	18

ANEXE

anexa : **Buletin analize de laborator**

Conform
cu originalul

Locația: S.C. RDE Harghita Srl.
Depozitul de deseuri nepericuloase
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

Obiectivul măsurătorii: Determinarea concentrației de pulberi PM₁₀ din aerul înconjurător pe baza unei măsurători de 24 ore.

Determinarea conținutului de H₂S, NH₃, CH₄ CO₂ și O₂ din aerul din puțul de monitorizare.

Data prelevării probelor: 13. noiembrie 2017. concentrația de PM₁₀, valoare medie de zi
14. noiembrie 2017. concentrația de H₂S, NH₃, CH₄ CO₂ și O₂ din aerul din puțurilor de monitorizare.

Beneficiar: S.C. RDE Harghita Srl.
Depozitul de deseuri nepericuloase
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

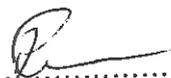
Prelevarea a fost efectuată de: Bálint Analitika Kft.

Pap Jenő Attila
ing. alimentar

Analiza analitică a probelor s-a efectuat la Bálint Analitika Kft.
1116. Budapest, Fehérvári út 144.

Data emiterii: 20. decembrie 2017.

Întocmit:


.....
Pap Jenő Attila
ing. alimentar

Verificat:


.....
Merka Máriusz
ing. chimist





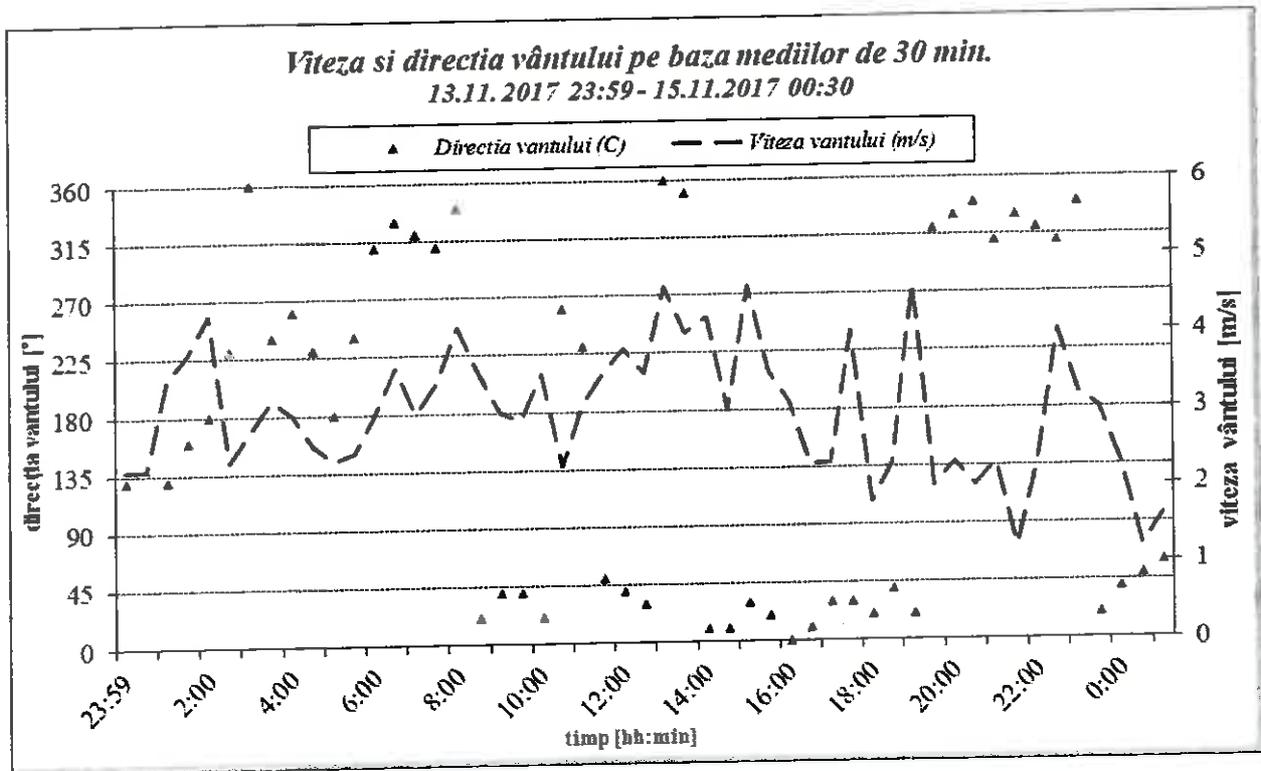
Punctul măsurat:

Conform
cu originalul

Identificator	Coordonate	
	N	E
prelevare PM ₁₀	46,305718	25,380413
K1	46,305038	25,379479
K2	46,304682	25,379576
K3	46,304712	25,379806
K4	46,305030	25,379718
K5	46,305107	25,379938
K6	46,304798	25,380087
R1	46,304190	25,379038
R2	46,303859	25,379143
R3	46,303457	25,379412
R4	46,303468	25,379896
R5	46,303696	25,379902
R6	46,304092	25,379886

2.2 Date meteo

Variația în timp a vântului:

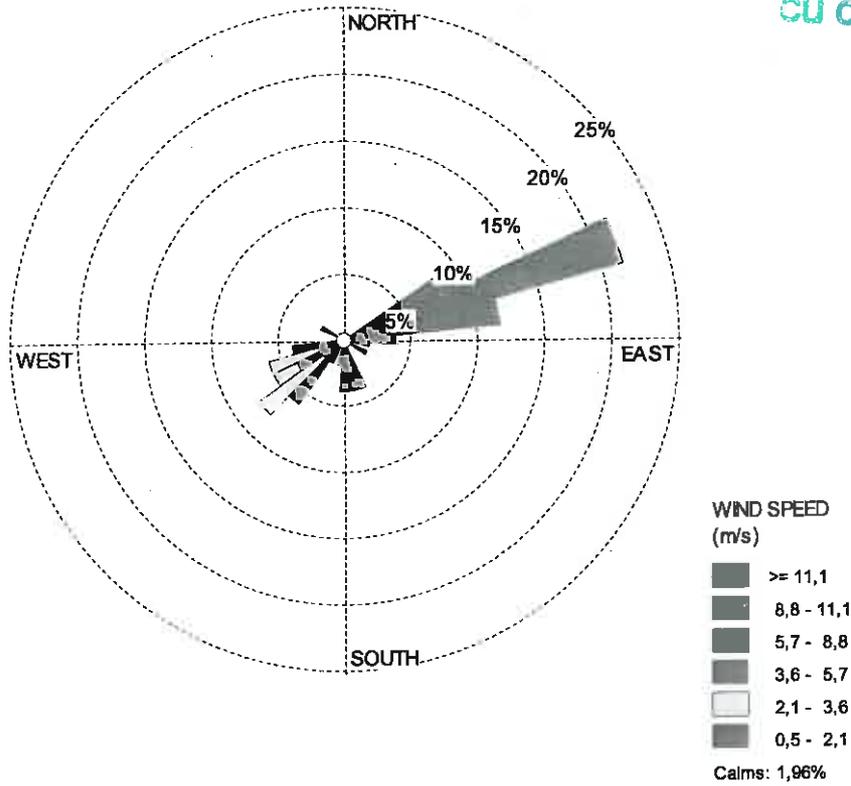


Data	Temperatura [°C]			Umiditatea [% rel.]		
	Minimă	Medie	Maximă	Minimă	Medie	Maximă
12. 05. 2017	0,2	5,6	10,6	54,3	67,4	89,7

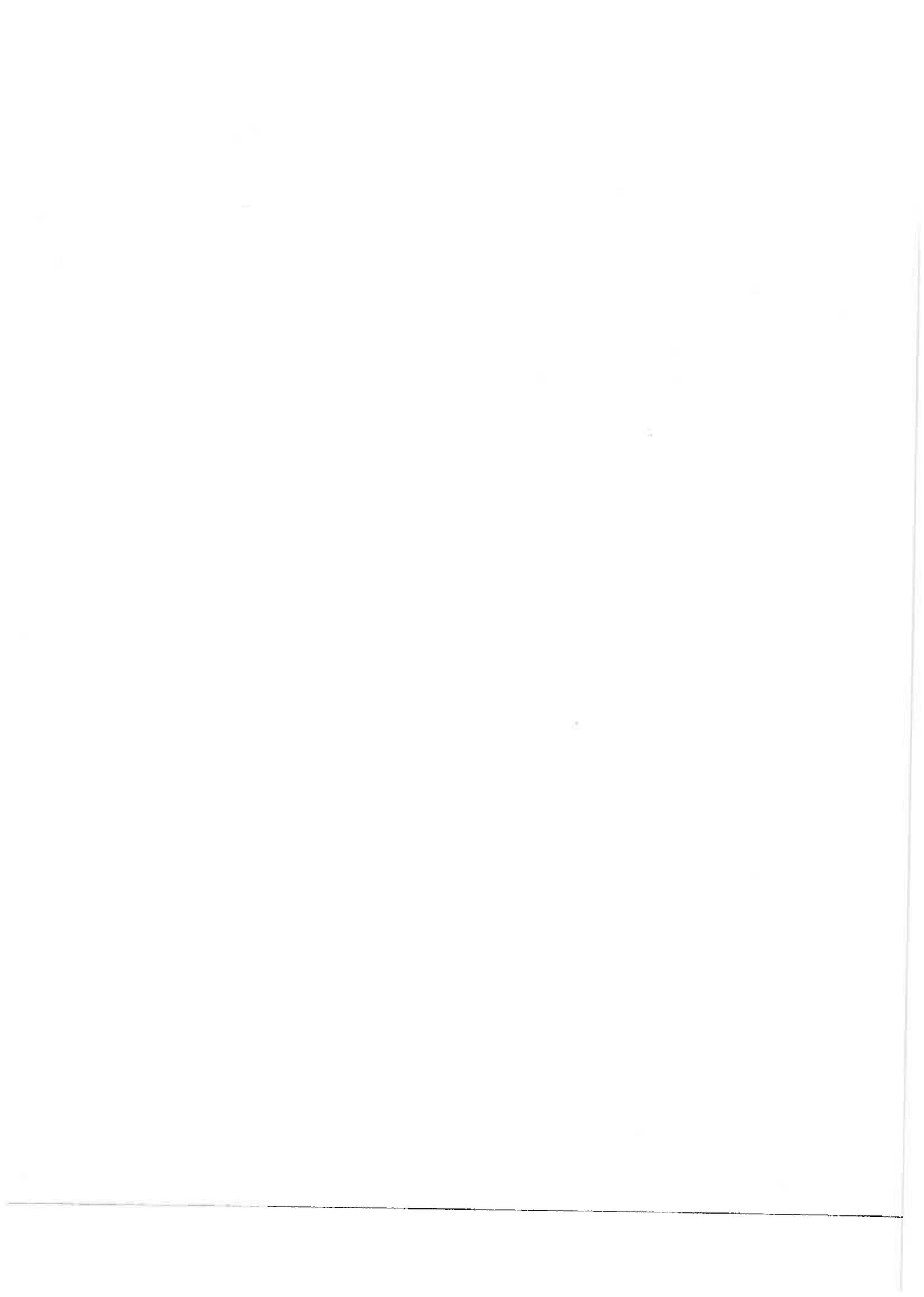


Roza eoliană:

Conform
cu originalul



Categorie	Viteza vântului [m/s]	Frecvența [%]
calm și foarte slabă	<0,5	0
slabă	0,5-2,1	42,9
medie	2,1-3,6	55,1
mediu-puternică	3,6-5,7	2,0
puternică	5,7-8,8	-
foarte puternică	8,8-11,1	-
extremă	> 11,1	-



Conform
cu originalul

3. Compuși măsurați

- PM₁₀ concentrație medie de 24 de ore, prin metoda discontinuă
- H₂S, NH₃, CO₂, O₂ și CH₄ concentrații momentane din interiorul putului

4. Standarde folosite

Prescripții generale:

MSZ 21456-1:1988	Determinarea compusilor gazoși din aerul înconjurător. Prescripții generale.
------------------	--

Standarde de date meteo:

MSZ 21457-2:2002	Datele meteorologice tipice folosite la transmisiile de noxe. Partea 2: Măsurarea datelor meteorologice terestre pentru studii de transmisie.
MSZ ISO 8756:1995	Calitatea aerului. Folosirea datelor de temperatură, presiune și umiditate.
MSZ 21452-1:1975	Determinarea indicatorilor aerului. Măsurarea umidității.
MSZ 21452-2:1975	Determinarea indicatorilor aerului. Calculul umidității aerului înconjurător din date psihometrice.
MSZ 21452-3:1975	Determinarea indicatorilor aerului. Măsurarea temperaturii.

Prelevare de probe și analiză de laborator - metode de referință:

MSZ EN 12341:2014 SR EN 12341_2014	Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM ₁₀ sau PM _{2,5} a particulelor în suspensie
---------------------------------------	---

Prelevare de probe și analiză de laborator – gazul de deponie:

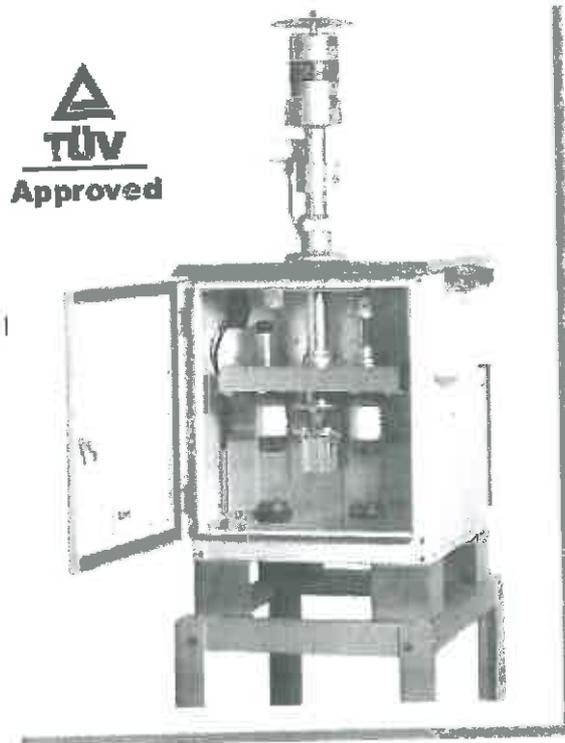
MSZ 21456-2:1981	Determinarea concentrației de hidrogen sulfurat
MSZ 21853-22:1999	Determinarea concentrației de amoniac



Conform
cu originalul

Prelevarea de probe pentru determinarea PM₁₀

Prelevarea probelor s-a efectuat cu un aparat de prelevare secvențial SkyPost-PM fabricat de firma TCR TECORA din Italia. Caracteristica specială a aparatului este inductorul standardizat de tip LVS PM10 care la debitul de prelevare 2,3 m³/h efectuează o separare la diametru aerodinamic de 10 μm. Proba este adunată pe un filtru de diametru de 37 mm din cuarț.



Prelevatorul de probe SkyPost PM fabricat de firma Italiană TCR TECORA

Determinarea concentrație de hidrogen sulfurat

Prelevarea probelor pentru determinarea concentrației de hidrogen sulfurat s-a efectuat prin spălarea gazului în vase de spălare folosindu-se o soluție de 20 g/l de acetat de zinc.

Determinarea concentrație de amoniac

Prelevarea probelor pentru determinarea concentrației de amoniac s-a efectuat prin spălarea gazului în vase de spălare folosindu-se o soluție de 0,1 molar de acid sulfuric.

Determinarea concentrației de metan, dioxid de carbon și oxigen

Componentul dioxid de carbon și oxigen s-a măsurat cu un analizator de gaze HORIBA PG 250, componentul metan s-a măsurat cu un aparat BERNATH ATOMIC MODEL 3005. Debitul gazului de analizat a fost de 1 l/min.

Calibrarea analizatorului de gaze s-a efectuat cu mostră de gaz verificat de Institutul de Metrologie Legală din Ungaria (MKEH), reglare punctului zero s-a efectuat cu azot extrapur.



Conform
cu originalul

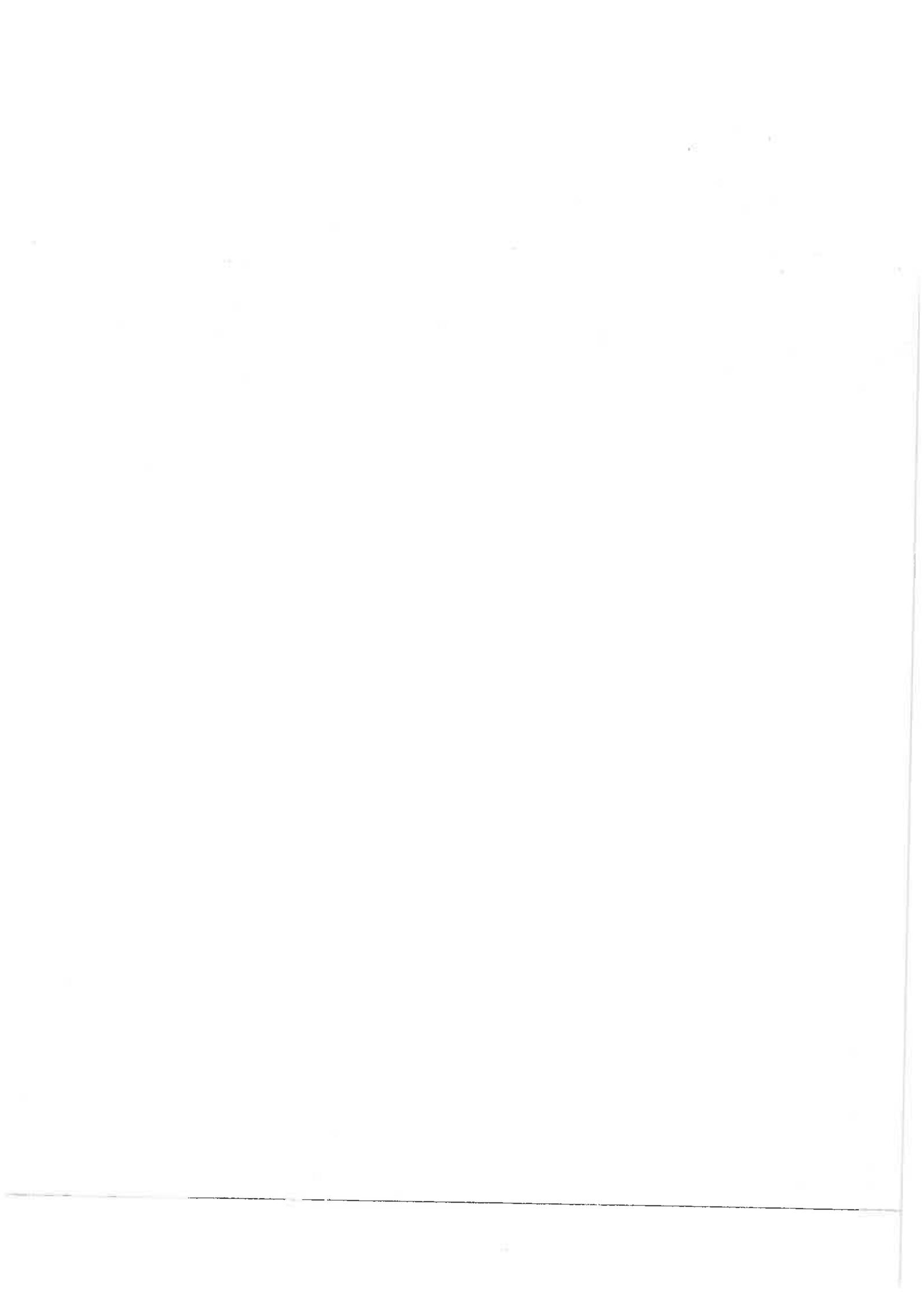
Parametrii analizatoarelor folosite:

1 Producător: HORIBA GmbH Tip: PG-350

Compusul măsurat	Principiu de funcționare	Range-ul folosit	Reproductibilitatea	Liniaritatea	Drift
CO ₂	NDIR	0-20 %	± 1,0 %	± 1,0 %	± 1,0 %
O ₂	Paramagnetic	0-25 %	± 1,0 %	± 1,0 %	± 1,0 %

2. Producător: Bernath Atomic Tipus: MODEL 3005

Principiu de funcționare	Range-ul folosit	Reproductibilitatea	Liniaritatea	Drift
FID	0-10.000 ppm	± 2 %	± 5,0 %	± 1 % / zi



Conform
cu originalul

5. Rezultatele măsurătorilor

Concentrația de PM₁₀ din aerul inconjurator

Nr. filtrului folosit	SU233
Codul de laborator	17-562/77
Începutul prelevării probelor:	13.11.2017. 00:00
Stârșitul prelevării:	14.11.2017. 23:59
Durata prelevării probelor:	23:59:38
Debitul mediu de prelevare [l/min]	39,648
Volumul probei măsurat cu contor de gaze [m ³]	54,2134
Temperatura medie în contor [°C]	9,2
Temperatura aerului [°C, min/max/media]	0,2 / 10,6 / 5,6
Presiunea aerului [kPa, min/max/media]	99,4 / 99,9 / 99,8
Volumul de aer prelevat în condițiile de prelevare [m ³]:	54,5364
Masa netă a filtrului [g]	0,149056
Masa exponată a filtrului [g]	0,149856
Cantitatea de pulberi colectată corigată [mg]	0,78
Concentrația PM ₁₀ de 24 de ore [μg/m ³]	14,39

Rezultatul măsurătorilor de metan, dioxid de carbon și oxigen din gazul de deponie:

Puțul de monitorizare aer	Compoziția gazului de deponie [% vol]		
	R1	R2	R3
Cod laborator	17-562/27-28	17-562/29-30	17-562/31-32
Metan	25,68	26,70	14,29
Dioxid de carbon	19,87	20,24	10,42
Oxigen	11,41	10,98	16,38
Umiditate	1,6	0,6	1,4

Puțul de monitorizare aer	Compoziția gazului de deponie [% vol]		
	R4	R5	R6
Cod laborator	17-562/33-34	17-562/35-36	17-562/37-38
Metan	15,46	35,64	34,24
Dioxid de carbon	12,39	20,24	13,45
Oxigen	14,65	7,43	10,24
Umiditate	2,2	0,8	0,9



Puțul de monitorizare aer	Compoziția gazului de deponie [% vol]		
	K1	K2	K3
Cod laborator	17-562/40-41	17-562/42-43	17-562/44-45
Metan	17-562/27-28	17-562/29-30	17-562/31-32
Dioxid de carbon	5,35	6,14	1,15
Oxigen	3,24	5,87	2,41
Umiditate	19,60	119,21	20,64

Puțul de monitorizare aer	Compoziția gazului de deponie [% vol]		
	K4	K5	K6
Cod laborator	17-562/46-47	17-562/48-49	17-562/50
Metan	8,49	1,98	7,99
Dioxid de carbon	7,02	1,74	7,24
Oxigen	18,34	20,32	18,65
Umiditate	0,8	0,9	1,05

Conform
cu originalul



Conform
cu originalul

Determinarea concentrației de hidrogen sulfurat din gazul de deponie:

	R1	R2	R3
Puțul de monitorizare aer	RH1	RH2	RH3
Cod proba beneficiar:	17-562/51	17-562/52	17-562/53
Cod laborator:	14. noiembrie 2017.		
Data prelevării probelor:	20. decembrie 2017.		
Data terminării analizelor:			

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	11:22	11:36	11:49
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	11:27	11:41	11:54
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,0362	1,0670	1,0962
Debitul de prelevare final [l/min]	1,0390	1,0514	1,0842
Temperatura medie [°C]:	9,2	9,2	9,2
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	998	998	998
Debitul de prelevare [l/min]:	1,0390	1,0512	1,1191
Volumul probei [m ³]:	0,0052	0,0053	0,0056
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0051	0,0051	0,0055

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	1,5	1,5	1,5
Concentrația determinată [mg/m ³]:	6,20	6,04	nd



Conform
cu originalul
#

Puțul de monitorizare aer	R4	R5	R6
Cod proba beneficiar:	RH4	RH5	RH6
Cod laborator:	17-562/54	17-562/55	17-562/56
Data prelevării probelor:	14. noiembrie 2017.		
Data terminării analizelor:	20. decembrie 2017.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	12:24	12:37	12:50
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	12:29	12:42	12:55
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,0960	0,9848	1,1240
Debitul de prelevare final [l/min]	1,0842	0,9912	1,0984
Temperatura medie [°C]:	9,2	9,2	9,2
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	998	998	998
Debitul de prelevare [l/min]:	1,0901	0,9880	1,1112
Volumul probei [m ³]:	0,0055	0,0049	0,0056
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0053	0,0048	0,0054

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	1,5	1,5	1,5
Concentrația de amoniac determinată [mg/m ³]:	<1,5	<1,5	<1,5

Puțul de monitorizare aer	K1	K2	K3
Cod proba beneficiar:	KH1	KH2	KH3
Cod laborator:	17-562/57	17-562/58	17-562/59
Data prelevării probelor:	14. noiembrie 2017.		
Data terminării analizelor:	20. decembrie 2017.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	13:04	13:15	13:29
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	13:09	13:20	13:34
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	0,9912	0,9856	0,9762
Debitul de prelevare final [l/min]	0,9876	0,9874	0,9762
Temperatura medie [°C]:	9,2	9,2	9,2
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	998	998	998
Debitul de prelevare [l/min]:	0,9894	0,9865	0,9762
Volumul probei [m ³]:	0,0050	0,0049	0,0049
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0048	0,0048	0,0048

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	1,5	1,5	1,5
Concentrația determinată [mg/m ³]:	<1,5	<1,5	1,96



Conform
cu originalul

Puțul de monitorizare aer	K4	K5	K6
Cod proba beneficiar:	KH4	KH5	KH6
Cod laborator:	17-562/60	17-562/61	17-562/62
Data prelevării probelor:	14. noiembrie 2017.		
Data terminării analizelor:	20. decembrie 2017.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	13:40	13:49	13:59
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	13:45	13:54	13:04
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,0748	1,0998	0,9842
Debitul de prelevare final [l/min]	1,1036	1,0964	0,9788
Temperatura medie [°C]:	9,2	9,2	9,2
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	998	998	998
Debitul de prelevare [l/min]:	1,0892	1,09810	0,9816
Volumul probei [m ³]:	0,0055	0,0055	0,0049
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0053	0,0054	0,0048

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,05	0,05	1,5
Concentrația determinată [mg/m ³]:	2,56	1,71	<1,5



Conform
cu originalul

Determinarea concentrației de amoniac din gazul de deponie:

	R1	R2	R3
Puțul de monitorizare aer	RA1	RA2	RA3
Cod proba beneficiar:	17-562/64	17-562/65	17-562/66
Cod laborator:	14. noiembrie 2017.		
Data prelevării probelor:	20. decembrie 2017.		
Data terminării analizelor:			

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	11:22	11:36	11:49
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	11:27	11:41	11:54
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,0589	0,9986	1,0840
Debitul de prelevare final [l/min]	1,0536	0,9856	0,9856
Temperatura medie [°C]:	9,2	9,2	9,2
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	998	998	998
Debitul de prelevare [l/min]:	1,0562	0,9922	1,0348
Volumul probei [m ³]:	0,0053	0,0050	0,0052
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0052	0,0049	0,0051

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,15	0,15	0,15
Concentrația de amoniac determinată [mg/m ³]:	<0,15	<0,15	<0,15



Conform
cu originalul

Puțul de monitorizare aer	R4	R5	R6
Cod proba beneficiar:	RA4	RA5	RA6
Cod laborator:	17-562/67	17-562/68	17-562/69
Data prelevării probelor:	14. noiembrie 2017.		
Data terminării analizelor:	20. decembrie 2017.		

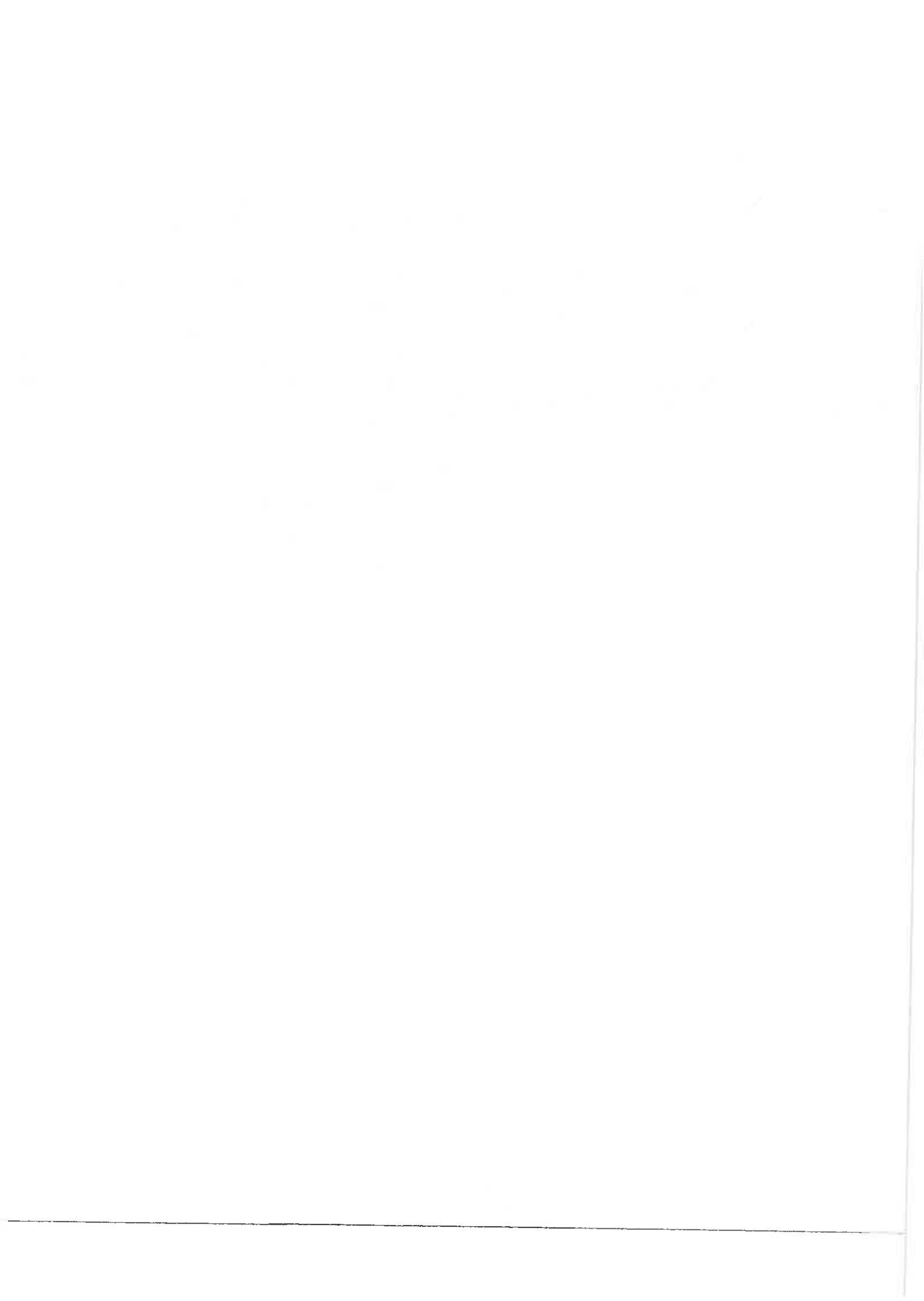
Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	12:24	12:37	12:50
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	12:29	12:42	12:55
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	0,9988	1,0234	0,9874
Debitul de prelevare final [l/min]	1,0234	1,0548	0,9966
Temperatura medie [°C]:	9,2	9,2	9,2
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	998	998	998
Debitul de prelevare [l/min]:	1,0110	1,0390	0,9920
Volumul probei [m ³]:	0,0051	0,0052	0,0050
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0050	0,0051	0,0049

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,15	0,15	0,15
Concentrația de amoniac determinată [mg/m ³]:	<0,15	<0,15	<0,15

Puțul de monitorizare aer	K1	K2	K3
Cod proba beneficiar:	KA1	KA2	KA3
Cod laborator:	17-562/70	17-562/71	17-562/72
Data prelevării probelor:	14. noiembrie 2017.		
Data terminării analizelor:	20. decembrie 2017.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	13:04	13:16	13:29
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	13:09	13:21	13:34
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,0234	0,9888	0,9754
Debitul de prelevare final [l/min]	1,0324	0,9894	0,9684
Temperatura medie [°C]:	9,2	9,2	9,2
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	998	998	998
Debitul de prelevare [l/min]:	1,0280	0,9890	0,9720
Volumul probei [m ³]:	0,0051	0,0050	0,0049
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0050	0,0048	0,0048

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,15	0,15	0,15
Concentrația de amoniac determinată [mg/m ³]:	<0,15	<0,15	0,22



Conform
cu originalul

Puțul de monitorizare aer	K4	K5	K6
Cod proba beneficiar:	KA4	KA5	KA6
Cod laborator:	17-562/73	17-562/74	17-562/75
Data prelevării probelor:	14. noiembrie 2017.		
Data terminării analizelor:	20. decembrie 2017.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	13:39	13:49	13:59
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	13:44	13:54	13:04
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,2124	1,0214	0,9646
Debitul de prelevare final [l/min]	1,1986	0,9984	0,9702
Temperatura medie [°C]:	9,2	9,2	9,2
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	998	998	998
Debitul de prelevare [l/min]:	1,2054	1,010	0,9674
Volumul probei [m ³]:	0,0060	0,0051	0,0048
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0053	0,0049	0,0047

Rezultatele măsurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,15	0,15	0,15
Concentrația de amoniac determinată [mg/m ³]:	<0,15	<0,15	<0,15



Conform
cu originalul

6. REZUMAT

Concentrațiile prezentate în tabelul de mai jos se referă la volumul de aer în condițiile de prelevare a probelor.

PM₁₀:

Locul măsurătorii	Concentrația de PM ₁₀ [μg/m ³]
Depozitul de deseuri comunale Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend	14,39

Valoare-limită pe baza legii nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător:

Tipul de valoare-limită	Valoarea-limită [μg/m ³]
Valoare-limită la concentrația de PM ₁₀ mediat durata unei zile	50

Valoarea concentrației de PM₁₀ măsurată se situează sub valoarea limită admisă de legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Gazul de deponie:

- Puțul de monitorizare aer nr. R1:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	25,68	
Dioxid de carbon	19,87	
Oxigen	11,41	
Amoniac		0,15
Hidrogenul sulfurat		6,20

- Puțul de monitorizare aer nr. R2:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	26,7	
Dioxid de carbon	20,24	
Oxigen	10,98	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		6,04



Conform
cu originalul

- Puțul de monitorizare aer nr. R3:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	14,29	
Dioxid de carbon	10,42	
Oxigen	16,38	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		nd

- Puțul de monitorizare aer nr. R4:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	15,46	
Dioxid de carbon	12,39	
Oxigen	14,65	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		nd

- Puțul de monitorizare aer nr. R5:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	35,64	
Dioxid de carbon	20,24	
Oxigen	7,43	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		nd

- Puțul de monitorizare aer nr. R6:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	34,24	
Dioxid de carbon	13,45	
Oxigen	10,24	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		nd



Conform
cu originalul

- Puțul de monitorizare aer nr. K1:

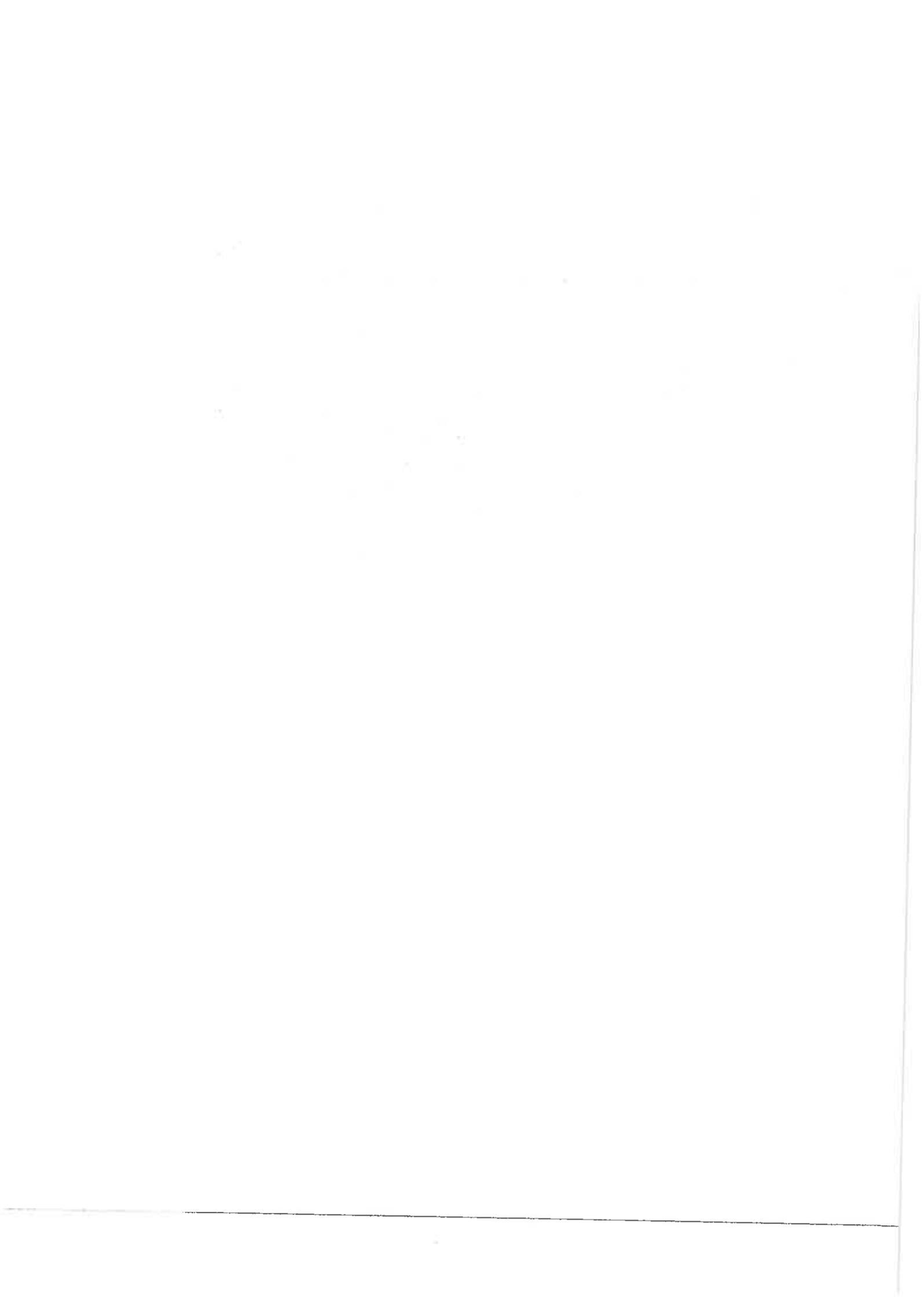
Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	5,35	
Dioxid de carbon	3,24	
Oxigen	19,6	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		nd

- Puțul de monitorizare aer nr. K2:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	6,14	
Dioxid de carbon	5,87	
Oxigen	19,21	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		nd

- Puțul de monitorizare aer nr. K3:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	1,15	
Dioxid de carbon	2,41	
Oxigen	20,64	
Amoniac		0,22
Hidrogenul sulfurat		1,96



Conform
cu originalul

- Puțul de monitorizare aer nr. K4:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	8,49	
Dioxid de carbon	7,02	
Oxigen	18,34	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		2,56

- Puțul de monitorizare aer nr. K5:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	9,64	
Dioxid de carbon	8,54	
Oxigen	16,32	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		1,71

- Puțul de monitorizare aer nr. K6:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	7,99	
Dioxid de carbon	7,24	
Oxigen	18,65	
Amoniac		nd
Hidrogenul sulfurat		nd



Conform
cu originalul

ANEXA 1

Buletin analize laborator



1116 Budapest,

Fehérvári út 144.

Tel.: +36-1-206-0732

Fax: +36-1-382-6137



BÁLINT

ANALITIKA Kft.

Laboratórium

Laboratorul BÁLINT ANALITIKA Kft. 17-562/51-76

Conform
cu originalul

SC. RDE Harghita SRL
Determinarea concentratiei de hidrogen sulfurat si ammoniu

BENEFICIAR: SC RDE Harghita SRL
535600 Platoul Cekend Nr. 0 Odorheiu Secuiesc
Jud. Harghita, România

Buletinul de analize a fost verificat de:

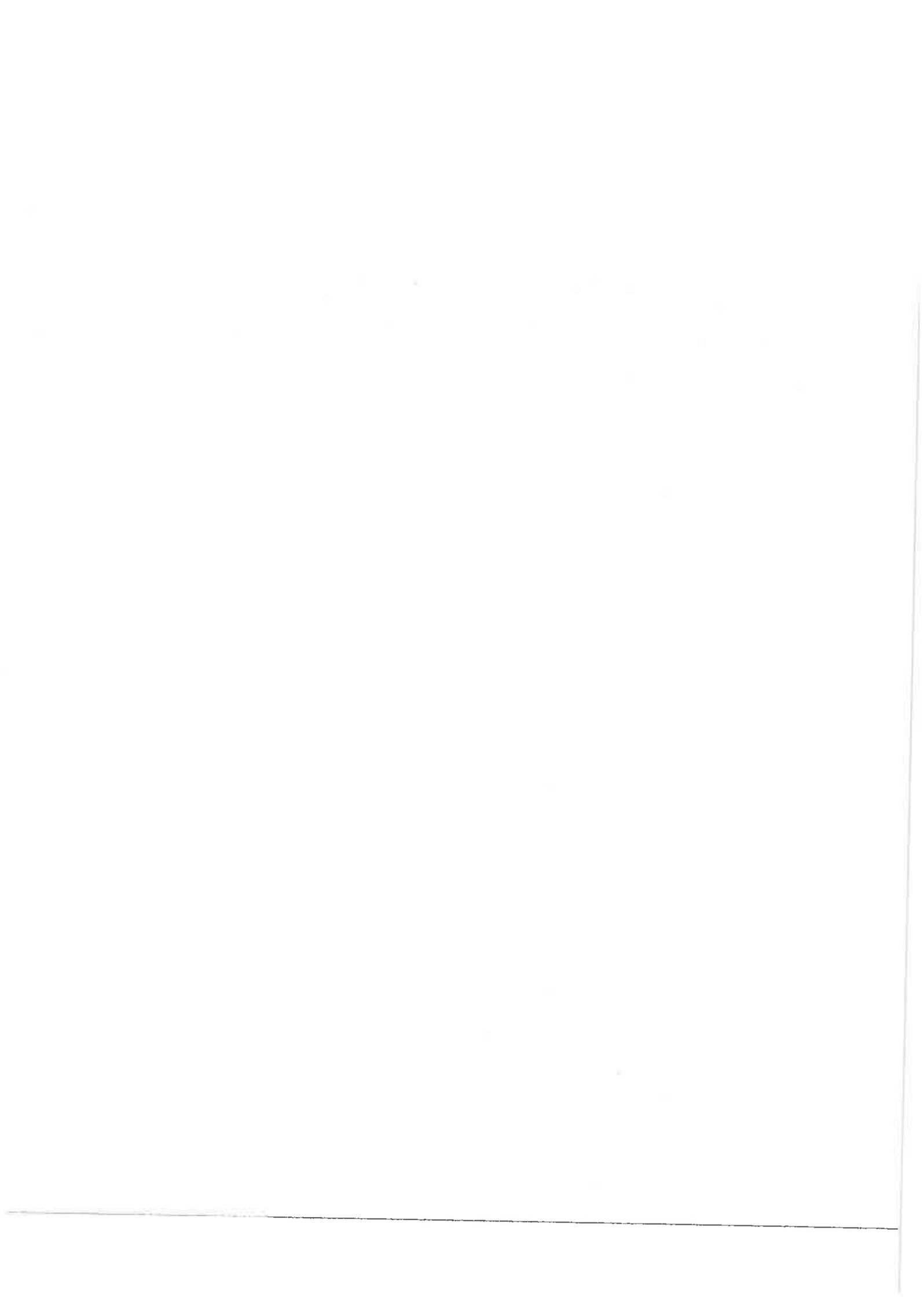
Paliu Tamas
Bálint Mária
director

ANALITIKA KFT.
Labor. Fehérvári út 144.
Tel: 206-0732 Fax: 392-6137
Adószám: 12075390-2-4-3
ERSTE: 11600006-00000000-78658398
7.

Buletinul de analize conține 3 pagini numerotate.

Fără aprobarea societății BÁLINT ANALITIKA Kft. nu este permis multiplicarea buletinului de analiză doar integral.

noiembrie 2017.



Conform
cu originalul

Buletin de analize
SC. RDE Harghita SRL

Beneficiar: SC RDE Harghita SRL

Număr proiect: 17-562

Cod intern de laborator: 17-562/51-76

Responsabil proiect: Palik Dénesné

Probele au fost prelevate si transportate in laborator de către: a Bálint Analitika Kft.

Data intrării a probelor în laborator: 20.11.2017

Statutul prelevării: acreditat

Probele desemnate pentru analiza, analizele solicitate:

17-562/51-79 **Determinarea continutului de hidrogen sulfurat;**

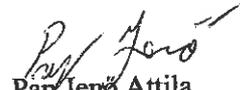
Rezultatele analizelor se referă doar la probele analizate!

Responsabilitatea prelevării probelor este a prelevatorului!

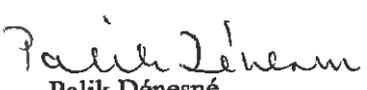
Metoda/e/ de determinare:

MSZ 21456-2:1981 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^3$ solutie (neacreditat)	Determinarea concentrației de hidrogen sulfurat
MSZ 21853-22:1999 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare $0,01 \mu\text{g}/\text{ml}$	Determinarea concentrației de amoniu

Buletinul de analize a fost întocmit de:


Pap Jenő Attila
Ing. ind. alimentara

Responsabil proiect:


Palik Dénesné
șef departament

30.11.2017 Budapesta



Conform
cu originalul

Rezultatele analizelor

S.C. RDE Harghita Srl

Rezultatele măsurătorii soluției absorbante (acetat de zinc) gaz de deponie
(neacreditat)

Data intrării: 20.11.2017

Cod laborator	Cod proba	Inceputul pregătirii probelor/. sf. analizelor	H ₂ S [μg/ml]	Volum [ml]
17-562/51	RH 1	11.28./11.28.	0,42	75
17-562/52	RH 2	11.28./11.28.	0,32	97
17-562/53	RH 3	11.28./11.28.	<0,1	51
17-562/54	RH 4	11.28./11.28.	<0,1	46
17-562/55	RH 5	11.28./11.28.	<0,1	50
17-562/56	RH 6	11.28./11.28.	<0,1	52
17-562/57	KH 1	11.28./11.28.	<0,1	60
17-562/58	KH 2	11.28./11.28.	<0,1	56
17-562/59	KH 3	11.28./11.28.	0,18	52
17-562/60	KH 4	11.28./11.28.	0,22	62
17-562/61	KH 5	11.28./11.28.	<0,1	92
17-562/62	KH 6	11.28./11.28.	<0,1	68
17-562/63	KH vak	11.28./11.28.	<0,1	34

Rezultatele măsurătorii soluției absorbante (0,1 n acid sulfuric) gaz de deponie

Data intrării: 20.11.2017

Cod laborator	Cod proba	Inceputul pregătirii probelor/. sf. analizelor	Ammoniu [μg/ml]	Volum [ml]
17-562/64	RA 1	11.28./11.28.	<0,01	80
17-562/65	RA 2	11.28./11.28.	<0,01	70
17-562/66	RA 3	11.28./11.28.	<0,01	62
17-562/67	RA 4	11.28./11.28.	<0,01	60
17-562/68	RA 5	11.28./11.28.	<0,01	55
17-562/69	RA 6	11.28./11.28.	<0,01	60
17-562/70	KA 1	11.28./11.28.	<0,01	58
17-562/71	KA 2	11.28./11.28.	<0,01	72
17-562/72	KA 3	11.28./11.28.	0,02	53
17-562/73	KA 4	11.28./11.28.	<0,01	70
17-562/74	KA 5	11.28./11.28.	<0,01	67
17-562/75	KA 6	11.28./11.28.	<0,01	70
17-562/76	A vak	11.28./11.28.	<0,01	84



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



 **WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

	RDE Harghita SRL SEDIU CENTRAL
28. IUL. 2017	
Nr. Inreg.: 1717	

RAPORT DE ÎNCERCARE

1703588/1/12.07.2017

Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 2310/29.06.2017

Începutul încercărilor: 30.06.2017
Sfârșitul încercărilor: 07.07.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri, Stația de preepurare levigat, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
04522	0000017329	Proba 1 - levigat preepurat	29.06.2017	30.06.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei
 Apă uzată

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
 (2) SR EN 872:2005
 (3) SR 7587:1996
 (4) ISO 15705:2002
 (5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
 (6) SR ISO 7150-1:2001
 (7) EPA Method 365.2:1971, SR EN ISO 6878:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		04522	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,04	6,5-8,5
Materii totale în suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	10,00	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (6,80)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	162	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	105	300
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	45,3	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,791	5,0

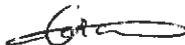
Aparatura folosită:

pH-metru Inolab 720;
 Termoreactor ECO 25;
 UV-VIS GBC Cintra 6

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 12 iulie 2017

Locșitor Șef Laborator
 chim. Grama Izabela



Responsabil calitate

Török Tamás



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RDE Harghita SRL SEDIU CENTRAL
08. SEP. 2017
Nr. Inreg.: 1928.

RAPORT DE ÎNCERCARE 1704427/1/16.08.2017

conform
originalului

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 2734/28.07.2017

Începutul încercărilor: 31.07.2017
Sfârșitul încercărilor: 10.08.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan /



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
 RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
 Fax +40 265 206 419
 office@wessling.ro, www.wessling.ro

**WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

Conform
 cu originalul

Recoltare

Recoltător: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri, Stația de preepurare levigat, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subsanction	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
05339	0000018557	Proba 1 - levigat preepurat	28.07.2017	31.07.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei
 Apă uzată

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
 (2) SR EN 872:2005
 (3) SR 7587:1996
 (4) ISO 15705:2002
 (5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
 (6) SR ISO 7150-1:2001
 (7) EPA Method 365.2:1971, SR EN ISO 6878:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		05339	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,72	6,5-8,5
Materii totale în suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	33,0	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (1,20)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	335	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	190	300
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	109	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	1,91	5,0

Aparatura folosită:

pH-metru/cond./OD Multi 9310;
 Termoreactor ECO 25;
 UV-VIS GBC Cintra 6

Parametrii generali ai apei
 Apă uzată

- (1) EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
 (2) SR EN 903:2003
 (3) EPA Method 9065:1986, SR ISO 6439:2001/C91:2006
 (4) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		05339	
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽¹⁾	mg/dm ³	1060	-
Detergenți ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,05	25
Index fenolic ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,005	30
Sulfuri și Hidrogen sulfurat ⁽⁴⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0

Aparatura folosită:

UV-VIS GBC Cintra 6

Bodi

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

1
Conform
cu originalul

Elemente Apă uzată

(1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		05339	
Cadmium ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,410	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,2
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	5,56	-
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,101	2,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,501	1,0

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 16 august 2017

Șef Laborator
chim. Bódi Enikő

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 853 / 211 540
Fax +40 265 208 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Conform
cu originalul

RAPORT DE ÎNCERCARE

1705141/1/14.09.2017

Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 3175/06.09.2017

Începutul încercărilor: 07.09.2017
Sfârșitul încercărilor: 13.09.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Proiect: 2017/M/01484

Raport de încercări nr.: 1705141/1

Pagina 1 din 2



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7
**Conform
cu originalul**

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, Jud. Harghita
Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, Jud. Harghita
Locul recoltării: Depozit de deșeuri, Stația de preepurare a levigatului, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, Jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
06392	0000019905	Proba 1 - levigat preepurat	31.08.2017	07.09.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei Apă uzată

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
- (2) SR EN 872:2005
- (3) SR 7587:1996
- (4) ISO 15705:2002
- (5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
- (6) SR ISO 7150-1:2001
- (7) EPA Method 385.2:1971, SR EN ISO 6878:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		06392	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,47	6,5-8,5
Materii totale în suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	6,00	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (16,6)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	58,6	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	30,0	300
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	56,2	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,587	5,0

*Rezultatele sunt orientative datorită depășirii termenului de conservare al probei.

Aparatura folosită:

pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxime admise.

Târgu Mureș, 14 septembrie 2017

Locșitor Șef Laborator
chim. Grama Izabela

Responsabil calitate
Tibor Tamás



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11642

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

1705581/1/10.10.2017

Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 3433/25.09.2017

Începutul încercărilor: 26.09.2017
Sfârșitul încercărilor: 06.10.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri, Stația de preepurare levigat, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud.Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
07256	0000021052	Proba 1 - levigat preepurat	25.09.2017	26.09.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei
Apă uzată

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
(2) SR EN 872:2005
(3) SR 7587:1996
(4) ISO 15705:2002
(5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
(6) SR ISO 7150-1:2001
(7) EPA Method 365.2:1971, SR EN ISO 6878:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		07256	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,53	6,5-8,5
Materii totale in suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	11,2	350
Substante extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (13,4)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	123	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	75,0	300
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	39,1	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,482	5,0

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

Parametrii generali ai apei
Apă uzată

- (1) EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
(2) SR EN 903:2003
(3) EPA Method 9065:1986, SR ISO 6439:2001/C91:2006
(4) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		07256	
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽¹⁾	mg/dm ³	484	-
Detergenti ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,05	25
Index fenolic ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,005	30
Sulfuri si Hidrogen sulfurat ⁽⁴⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0

Aparatura folosită:
UV-VIS GBC Cintra 6

Bódi

Conform
cu originalul**Elemente
Apă uzată**

(1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		07256	
Cadmiu ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,131	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,2
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	1,34	-
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	2,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,167	1,0

Aparatura folosită:ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 10 octombrie 2017

Șef Laborator
chim. Bódi EnikőResponsabil calitate
Török Tamás



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Conform
cu originalul

RAPORT DE ÎNCERCARE

1706130/1/25.10.2017

Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 3716/11.10.2017

Începutul încercărilor: 11.10.2017
Sfârșitul încercărilor: 20.10.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Conform
cu originalul

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri-Stația de preepurare levigat

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
07897	0000021961	Proba 1 Levigat Preepurat	10.10.2017	11.10.2017	Apă uzată	2 L PE

**Parametrii generali ai apei
Apă uzată**

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
- (2) SR EN 872:2005
- (3) SR 7587:1996
- (4) ISO 15705:2002
- (5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
- (6) SR ISO 7150-1:2001
- (7) EPA Method 365.2:1971, SR EN ISO 6878:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		07897	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,16	6,5-8,5
Materii totale in suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	22,0	350
Substante extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (1,60)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	201	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	150	300
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	11,7	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,547	5,0

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

**Parametrii generali ai apei
Apă uzată**

- (1) EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
- (2) SR EN 903:2003
- (3) EPA Method 9065:1986, SR ISO 6439:2001/C91:2006
- (4) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		07897	
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽¹⁾	mg/dm ³	528	-
Detergenti ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,05	25
Index fenolic ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,005	30
Sulfuri si Hidrogen sulfurat ⁽⁴⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0

Aparatura folosită:
UV-VIS GBC Cintra 6

P.odi

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

accesibil pentru
INCERCARE



SISTEMUL ROMÂN DE ACCREDITARE
CERTIFICAT DE ACCREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Conform
cu originalul

Elemente Apă uzată

(1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		07897	
Cadmiu ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,067	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,054	0,2
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	1,44	-
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	2,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,641	1,0

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 25 octombrie 2017

Șef Laborator
chim. Bódi Enikő

Bódi

Responsabil calitate
Török Tamás

Török



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

1707480/1/12.12.2017

1
Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 4368/22.11.2017

Începutul încercărilor: 22.11.2017
Sfârșitul încercărilor: 12.12.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri - Stația de preepurare levigat, loc. Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
09536	0000024128	Probă 1 Levigat Preepurat	21.11.2017	22.11.2017	Apă uzată	2 L PE
09753	0000024548	Levigat preepurat	27.11.2017	28.11.2017	Apă uzată	3 L PE

**Parametrii generali ai apei
Apă uzată**

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
(2) SR EN 872:2005
(3) SR 7587:1996
(4) ISO 15705:2002
(5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
(6) SR ISO 7150-1:2001
(7) EPA Method 365.2:1971, SR EN ISO 6878:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		09536	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,27	6,5-8,5
Materii totale in suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	19,2	350
Substante extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (13,6)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	175	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	105	300
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	76,3	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,772	5,0

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

**Parametrii generali ai apei
Apă uzată**

- (1) EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
(2) SR EN 903:2003
(3) EPA Method 9065:1986, SR ISO 6439:2001/C91:2006
(4) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		09536	
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽¹⁾	mg/dm ³	666	-
Detergenti ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,05	25
Index fenolic ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,005	30
Sulfuri si Hidrogen sulfurat ⁽⁴⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0

Aparatura folosită:
UV-VIS GBC Cintra 6

30 de

**Elemente
Apă uzată**

(1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		09536	
Cadmiu ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,220	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,2
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,780	-
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	2,0
Nichel ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,122	1,0

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

**Hidrocarburi aromatice policiclice
Apă uzată**

(1) EPA Method 8270C:1996

Determinări	U.M.	Cod probă
		09753
Benzo (a) antracen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Crisen ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,007
Benzo (b) fluoranten ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Benzo (k) fluoranten ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Benzo (a) piren ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Indeno (1,2,3-cd) piren ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Benzo (g,h,i) perilen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Dibenzo (a,h) antracen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Total PAH(8) ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,04
Naftalina ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,023
Acenaftilen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Acenaften ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,009
Fluoren ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,006
Fenantren ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,023
Antracen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,005
Fluoranten ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,019
Benzo (e) piren ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,006
Piren ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,026

Aparatura folosită:
GC-MS HP6890, HP 5973

Bochi

**Clorbenzeni nevolatili (I)
 Apă uzată**

Conform
 cu originalul

(1) MSZ 1484-8:2004

Determinări	U.M.	Cod probă
		09753
1,2,3-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,2,4-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,3,5-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
Triclorbenzen (3) ⁽¹⁾	μg/dm ³	-
1,2,3,4-Tetraclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,2,3,5-Tetraclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
Tetraclorbenzen (3) ⁽¹⁾	μg/dm ³	-
Pentaclorbenzeni ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
Hexaclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01

Aparatura folosită:
 HP-6890-GCMS_03-5973

**Cloralcani (C10-C13)(I)
 Apă uzată**

(1) WBSE-44:2008

Determinări	U.M.	Cod probă
		09753
Cloralcani (C10-C13) ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,3

Aparatura folosită:
 HP-6890-GCMS_09-5975

Podi

Hidrocarburi halogenate alifatiche volatile (I) (VCH)
Apă uzată

(1) MSZ 1484-5:1998

Determinări	U.M.	Cod probă
		09753
1,1-dicloretenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
cis-dicloretenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
trans-dicloretenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
diclormetan ⁽¹⁾	μg/dm ³	1,9
freon 113 ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
1,1-dicloretenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,5
1,2-dicloretenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,3
cloroform ⁽¹⁾	μg/dm ³	44,1
2-cloretanol ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
tetraclorură de carbon ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
1,2-dicloropropan ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
2,3-dicloropropenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
brom-diclormetan ⁽¹⁾	μg/dm ³	3,0
tricloretenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
tetracloretană ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
epiclorhidrină ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
2-cloretil-vinil-eter ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
cis-1,3-dicloropropenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
trans-1,3-dicloropropenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
1,1,2-tricloretenă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
dibrom-clormetan ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
1,2-dibrometan ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,1
1,1,2,2-tetracloretană ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1
Total ⁽¹⁾	μg/dm ³	49
clorură de vinil ⁽¹⁾	μg/dm ³	0,1
hexaclorbutadienă ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,1

Aparatura folosită:
HP-7890-GCMS_16-5977B

(1) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398/2015.

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 12 decembrie 2017

Sef Laborator
chim. Bódi Enikő



Responsabil calitate
Török Tamás





WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RDE	Harghita SRL SEDIU CENTRAL
29. IAN. 2018	
Nr. Inreg.: 248	

RAPORT DE ÎNCERCĂRE

1708316/1/05.01.2018

conform
originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 4772/20.12.2017

Începutul încercărilor: 21.12.2017
Sfârșitul încercărilor: 03.01.2018

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Conform
cu originalul

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri, Stația de preepurare levigat, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
10637	0000025865	Proba 1 - levigat preepurat	20.12.2017	21.12.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei Apă uzată

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
- (2) SR EN 872:2005
- (3) SR 7587:1996
- (4) ISO 15705:2002
- (5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
- (6) SR ISO 7150-1:2001
- (7) EPA Method 365.2:1971, SR EN ISO 6878:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**	Incertitudinea de măsurare a metodei
		10637		
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,11	6,5-8,5	± 2,07 %
Materii totale în suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	<2	350	± 16,0 %
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (18,0)	30	± 18,6 %
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	86,6	500	± 10,5 %
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	56,0	300	± 10 %
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	30,4	30	± 13,5 %
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,201	5,0	± 10 %

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

Parametrii generali ai apei
 Apă uzată

- (1) EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
 (2) SR EN 903:2003
 (3) EPA Method 9065:1986, SR ISO 6439:2001/C91:2006
 (4) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		10637	
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽¹⁾	mg/dm ³	344	-
Detergenți ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,05	25
Index fenolic ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,005	30
Sulfuri și Hidrogen sulfurat ⁽⁴⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0

Aparatura folosită:
 UV-VIS GBC Cintra 6

Elemente
 Apă uzată

- (1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		10637	
Cadmium ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,102	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,2
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	2,16	-
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	2,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,138	1,0

Aparatura folosită:
 ICP-OES PE Optima 7300 DV;
 Sistem Milestone Ethos Easy

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 05 ianuarie 2018

Locșitor Șef Laborator
 chim. Grăma Izabela



Responsabil calitate
 Török Tamás





WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acred. lei pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RDE	Harghita SRL	SEDIU CENTRAL
28. IUL. 2017		
Nr. invog.: 1718.		

RAPORT DE ÎNCERCARE

1703589/1/12.07.2017

Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 2310/29.06.2017

Începutul încercărilor: 30.06.2017
Sfârșitul încercărilor: 06.07.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri, Punct de colectare a levigatului, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
04526	0000017332	Proba 2 - levigat neepurat	29.06.2017	30.06.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei
Apă uzată

- (1) EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
(2) SR EN 903:2003
(3) EPA Method 9065:1986, SR ISO 6439:2001/C91:2006
(4) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		04526	
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽¹⁾	mg/dm ³	7370	-
Detergenti ⁽²⁾	mg/dm ³	0,05	25
Index fenolic ⁽³⁾	mg/dm ³	0,0144	30
Sulfuri și Hidrogen sulfurat ⁽⁴⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0

Aparatura folosită:
UV-VIS GBC Cintra 6

Elemente
Apă uzată

- (1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		04526	
Cadmium ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	2,56	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,074	0,2
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	11,5	-
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,516	2,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,469	1,0

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxime admise.

Târgu Mureș, 12 iulie 2017

Locșitor Șef Laborator
chim. Grama Izabela

Responsabil calitate
Török Tamás

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

IRAB	RDE Harghita SRL SEDIU CENTRAL
08. SEP. 2017	
Nr. înreg.: 1929	

RAPORT DE ÎNCERCARE

1704428/1/16.08.2017

Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 2734/28.07.2017

Începutul încercărilor: 31.07.2017
Sfârșitul încercărilor: 09.08.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Conform
cu originalul

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri, Punct de colectare a levigatului, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
05340	0000018558	Proba 2 - levigat neepurat	28.07.2017	31.07.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei
Apă uzată

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
(2) SR EN 872:2005
(3) SR 7587:1996
(4) ISO 15705:2002
(5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
(6) SR ISO 7150-1:2001
(7) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		05340	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,45	6,5-8,5
Materii totale în suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	184	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	22,5	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	1880	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	1050	300
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	630	30
Sulfuri și Hidrogen sulfurat ⁽⁷⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0

Aparatura folosită:

pH-metru/cond./OD Multi 9310;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

Elemente
Apă uzată

- (1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		05340	
Cadmium ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	2,33	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,065	0,2
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,430	2,0
Nichel ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,253	1,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,693	1,0

Aparatura folosită:

ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

Rodi

Conform
cu originalul**Clorbenzeni nevolatili (I)
Apă uzată**

(1) MSZ 1484-8:2004

Determinări	U.M.	Cod probă
		05340
1,2,3-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,2,4-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,3,5-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
Hexaclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01

Aparatura folosită:
HP-6890-GCMS_03-5973

(I) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398/2015.

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 16 august 2017

Șef Laborator
chim. Bódi EnikőDirector Calitate
chim. Baranyai Ildikő



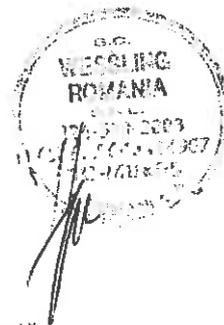
RAPORT DE ÎNCERCARE
1705582/1/10.10.2017

Conform
originalului

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 3433/25.09.2017

Începutul încercărilor: 26.09.2017
Sfârșitul încercărilor: 09.10.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Conform
cu originalul

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, st, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deuri, Punct de colectare a levigatului, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
07263	0000021053	Proba 2 - levigat neepurat	25.09.2017	26.09.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei
Apă uzată

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
(2) SR EN 872:2005
(3) SR 7587:1996
(4) ISO 15705:2002
(5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
(6) SR ISO 7150-1:2001
(7) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**	Incertitudinea de măsurare a metodei
		07263		
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,55	6,5-8,5	± 2,07 %
Materii totale în suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	29,2	350	± 16,0 %
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (9,80)	30	± 18,6 %
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	472	500	± 10,5 %
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	220	300	± 10 %
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	144	30	± 13,5 %
Sulfuri și Hidrogen sulfurat ⁽⁷⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0	± 10 %

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

Elemente
Apă uzată

- (1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		07263	
Cadmiu ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,2
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,173	2,0
Nichel ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

Podi

Conform
cu originalul**Clorbenzeni nevolatili (I)
Apă uzată**

(1) MSZ 1484-8:2004

Determinări	U.M.	Cod probă
		07263
1,2,3-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,2,4-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,3,5-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
Hexaclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01

Aparatura folosită:
HP-6890-GCMS_03-5973

(1) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398/2015.

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 10 octombrie 2017

Șef Laborator
chim. Bódi EnikőResponsabil calitate
Török Tamás



RAPORT DE ÎNCERCARE

1706131/1/25.10.2017

Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 3716/11.10.2017

Începutul încercărilor: 11.10.2017
Sfârșitul încercărilor: 25.10.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri-Punct de colectare a levigatului

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
07898	0000021962	Proba 2 Levigat Neepurat	10.10.2017	11.10.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei
Apă uzată

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
(2) SR EN 872:2005
(3) SR 7587:1996
(4) ISO 15705:2002
(5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
(6) SR ISO 7150-1:2001
(7) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă
		07898
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,48
Materii totale în suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	111
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (9,20)
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	660
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	480
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	42,7
Sulfuri și Hidrogen sulfurat ⁽⁷⁾	mg/dm ³	<0,05

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

Elemente
Apă uzată

- (1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă
		07898
Cadmiu ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,269
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,079
Nichel ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,193

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

Bădi

Conform
cu originalul

Clorbenzeni nevolatili (I)
Apă uzată

(1) MSZ 1484-8:2004

Determinări	U.M.	Cod probă
		07898
1,2,3-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,2,4-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,3,5-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
Hexaclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01

Aparatura folosită:
HP-6890-GCMS_03-5973

(1) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398/2015.

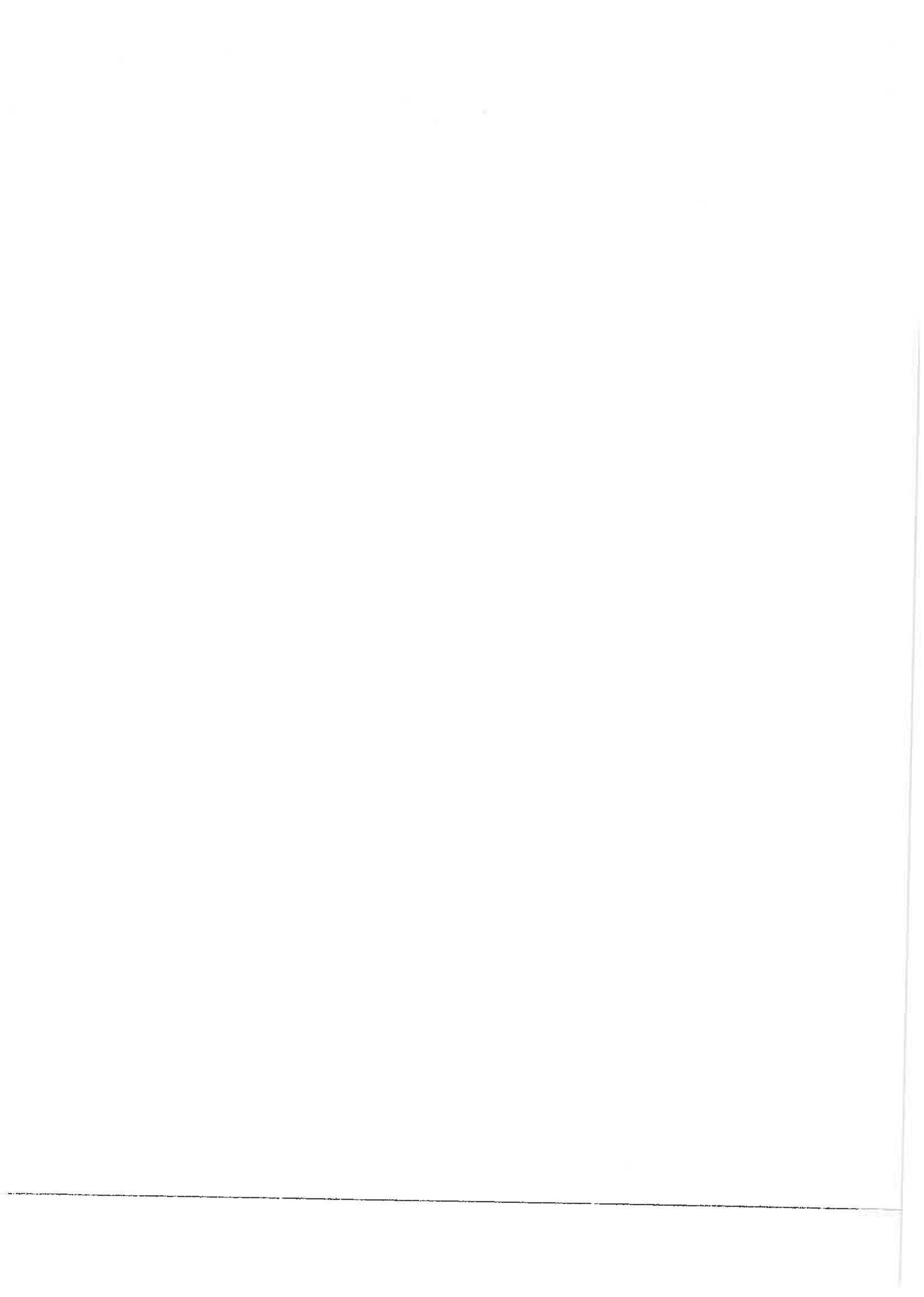
Târgu Mureș, 25 octombrie 2017

Șef Laborator
chim. Bódi Enikő



Responsabil calitate
Török Tamás





WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



 **WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

1707481/1/08.12.2017

1
Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 4368/22.11.2017

Începutul încercărilor: 22.11.2017
Sfârșitul încercărilor: 08.12.2017

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
 RO 540328 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
 Fax +40 265 206 419
 office@wessling.ro, www.wessling.ro

**WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

Conform
 cu originalul

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri -Punct de colectare a levigatului, loc. Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
09537	0000024129	Probă 2 Levigat Neepurat	21.11.2017	22.11.2017	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apei
 Apă uzată

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
 (2) SR EN 872:2005
 (3) SR 7587:1996
 (4) ISO 15705:2002
 (5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
 (6) SR ISO 7150-1:2001
 (7) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		09537	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,38	6,5-8,5
Materii totale în suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	53,0	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	118	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	797	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	460	300
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	246	30
Sulfuri și Hidrogen sulfurat ⁽⁷⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0

Aparatura folosită:
 pH-metru Inolab 720;
 Termoreactor ECO 25;
 UV-VIS GBC Cintra 6

Elemente
 Apă uzată

- (1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		09537	
Cadmiu ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,799	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,2
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,072	2,0
Nichel ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	1,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,122	1,0

Aparatura folosită:
 ICP-OES PE Optima 7300 DV;
 Sistem Milestone Ethos Easy

Bodi

7
**Conform
cu originalul****Clorbenzeni nevolatili (I)
Apă uzată**

(1) MSZ 1484-8:2004

Determinări	U.M.	Cod probă
		09537
1,2,3-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,2,4-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,3,5-Triclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
Triclorbenzen (3) ⁽¹⁾	μg/dm ³	-
1,2,3,4-Tetraclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
1,2,3,5-Tetraclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
Tetraclorbenzen (3) ⁽¹⁾	μg/dm ³	-
Pentaclorbenzeni ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01
Hexaclorbenzen ⁽¹⁾	μg/dm ³	<0,01

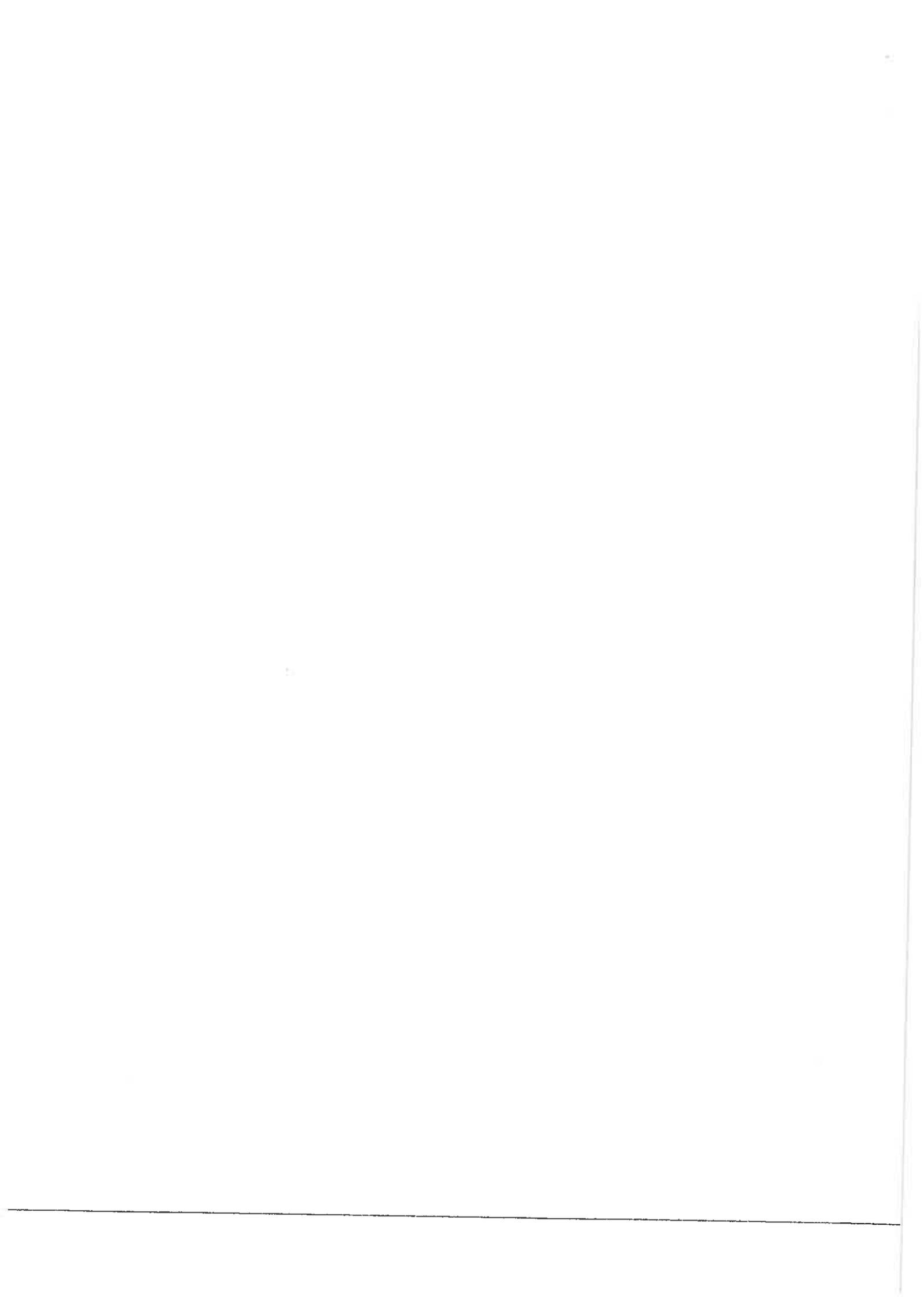
Aparatura folosită:
HP-6890-GCMS_03-5973

(I) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398/2015.

**Limitei NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 08 decembrie 2017

Șef Laborator
chim. Bódi EnikőResponsabil calitate
Török Tamás



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RDE	Harghita SRL SEDIU CENTRAL
29. IAN. 2018	
Nr. înreg.: 249.	

RAPORT DE ÎNCERCARE

1708317/1/05.01.2018

Conform
cu originalul

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: WR 4772/20.12.2017

Începutul încercărilor: 21.12.2017
Sfârșitul încercărilor: 03.01.2018

Director
Ing. Ioan Hașegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare

Recoltator: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Locul recoltării: Depozit de deșeuri, Punct de colectare a levigatului, Odorheiu Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subsanction	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
10638	0000025866	Proba 2 - levigat neepurat	20.12.2017	21.12.2017	Apă uzată	2 L PE

**Parametrii generali ai apei
Apă uzată**

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012
- (2) SR EN 872:2005
- (3) SR 7587:1996
- (4) ISO 15705:2002
- (5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
- (6) SR ISO 7150-1:2001
- (7) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	10638
Materii totale in suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	8,45
Substante extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	15,6
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	< 20 (14,8)
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	285
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	190
Sulfuri si Hidrogen sulfurat ⁽⁷⁾	mg/dm ³	86,6
		<0,05

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 6

**Elemente
Apă uzată**

- (1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă
Cadmium ⁽¹⁾	mg/dm ³	10638
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,269
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,066
Nichel ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,066
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05
		0,114

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

Târgu Mureș, 05 ianuarie 2018
Locșitor Șef Laborator
chim. Grana Izabela

Responsabil calitate
Török Tamás

RDE Harghita S.R.L
Localitatea Odorheiu Secuiesc
Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita
Cod poștal 535600
Telefon: +40 (0)266 21 74 07
Fax: +40 (0)266 21 74 08
E-mail: office@rdero.ro

Nr. exemplar:

Planul de intervenție

Verificat:



Bálint Lehel
Director tehnic



Pál Alpár
Șef Depozit

Aprobat:



Koszta Attila
Director executiv

*Acest document și informațiile conținute constituie proprietatea S.C. AVE Harghita Salubritate SRL.
Utilizarea prezentului document în scopuri comerciale sau alte scopuri nu este permisă fără acordul
prealabil al reprezentantului legal al S.C. AVE Harghita Salubritate SRL.
Utilizatorii au obligația de a se asigura că versiunea curentă a documentului este cea actuală!*

EVIDENȚA MODIFICĂRILOR

VERSIUNE	DATA	DESCRIERE
1.0	01.09.2009	Prima versiune aprobată

CUPRINS

1. Sesizare, avertizare.....	4
2. Principii de bază privind remedierea pagubelor.....	4
3. Prevenirea situațiilor de urgență și instrucțiunile de bază dacă acestea nu au putut fi prevenite.....	4
3.1. Prevenire	4
3.2. Remedierea poluării cu vopsele, diluanți și materiale toxice dacă acestea ajung în canalizare:.....	5
3.3. Scurgerea de uleiuri și carburanți pe sol.....	5
3.4. Remedierea pagubelor în incinta depozitului.....	5
4. Cazuri de urgență.....	5
4.1. Cazuri de urgență care pot apărea pe parcursul transportului.....	6
4.2. Cazuri de urgență care pot apărea pe parcursul depozitării și măsurile de intervenție.....	6
5. Aparat pentru stingerea incendiilor	7
6. Protecția împotriva incendiilor	7
6.1. Categorizarea obiectelor de clădire:.....	7
6.2. Măsuri de prevenire a incendiilor	7

Conform manualului Sistemului integrat de management a SC AVE Harghita Salubritate SRL, trebuie urmați următorii pași în caz de pericol de poluare sau deteriorare a mediului, apărute în timpul funcționării Depozitul regional de deșeuri menajere și industriale:

- conducătorul intervenției: Pál Alpár - conducător depozit.
- În caz de urgență toți angajații Societății RDE Harghita SRL sunt obligați să ia parte la remedieri sub conducerea conducătorului depozitului.
- angajații trebuie instruiți în folosirea echipamentelor de intervenție și trebuie să se verifice capacitatea lor de a le folosi.

1. Sesizare, avertizare

- dacă în incinta depozitului oricine recunoaște orice tip de pericol de poluare a mediului (vopsele, dizolvanți, acizi sau scurgerea de alte materiale chimice) este obligat să anunțe conducătorul depozitului de urgență și să înceapă imediat remedierea pagubelor. În cazul în care conducătorul depozitului nu poate fi contactat trebuie apelat la înlocuitorul lui.
- conducătorul depozitului anunță Comisariatul de Mediu și în caz de nevoie pompierii salvarea și poliția. Întrucât conducătorul depozitului nu se află la fața locului la momentul declanșării urgenței, acesta poate da instrucțiunile prin intermediul telefonului angajatului care a observat problema ivită pentru o mai rapidă intervenție. Pentru aceasta în fiecare locație importantă a instituției (clădirea principală, unitatea de cântărire, birou, sala de mese) trebuie expuse numerele de telefon ale organismelor mai sus amintite.

2. Principii de bază privind remedierea pagubelor

În cazul remedierii pericolului de poluare trebuie urmați următorii pași:

- trebuie sistată sursa din care provine poluarea
- trebuie împiedicată neapărat întinderea poluării în apa freatică, canal, lac și aer
- trebuie împiedicată extinderea poluării în afara depozitului,
- solul, nisipul etc. infectat trebuie înlăturate imediat, încărcate în containere și transportate în locuri special amenajate

3. Prevenirea situațiilor de urgență și instrucțiunile de bază dacă acestea nu au putut fi prevenite

3.1. Prevenire

- vopsele, dizolvanți, acizi și alte deșeuri periculoase trebuie păstrate, depozitate doar în locuri special amenajate și etichetate corespunzător
- în timpul lucrărilor de întreținere și curățenie bidoanele cu soluții periculoase trebuie ținute departe de gurile de canal și lacuri de depozitare
- după lucrările de întreținere, curățenie, materialele periculoase rezultate trebuie transportate în depozite de deșeuri periculoase
- scurgerile de vopsea, dizolvanți, uleiuri trebuie imediat tamponat cu nisip special pentru acesta, după care nisipul toxic trebuie introdus în recipiente

- corespunzătoare, iar după etichetare trebuie transportate în depozitul de deșeuri periculoase
- în locul de depozitare pot fi depozitate doar materiale cu conținut verificat, etichetat și în recipiente închise.
 - rezervoarele de uleiuri și carburanți se pot depozita doar pe tavă amenajată în acest scop.
 - construcția tăvii trebuie să fie așa, încât dacă din rezervoare se scurge acesta să poată să le rețină
 - responsabili: conducătorul depozitului, angajații

3.2. Remedierea poluării cu vopsele, diluanți și materiale toxice dacă acestea ajung în canalizare

În cazul poluării cu materiale periculoase a apelor trebuie urmăriți următorii pași:

- trebuie oprită sursa de alimentare din care provine poluarea
- conducătorul depozitului trebuie să anunțe protecția mediului și să ceară ajutor
- curățirea zonei infectate din canal și de pe sol cu tamponarea cu nisip
- dacă materialul toxic s-a scurs cu ajutorul apei în afara depozitului, atunci trebuie împiedicată avansarea lor și mai departe cu ajutorul sacilor de nisip
- nisipul toxic trebuie strâns în butoaie sau în alte vase speciale (containere închise)
- sarcinile ulterioare (anunțarea organelor de protecție a mediului, luare de probă de apă etc.) le va decide reprezentatul de la protecția mediului

3.3. Scurgerea de uleiuri și carburanți pe sol

- anunțarea imediată a conducătorului de depozit
- la producerea de scurgeri de uleiuri și carburanți trebuie imediat tamponat cu nisip, după care nisipul toxic trebuie depozitat în recipiente corespunzătoare, după etichetarea căruia transportate în depozitul de deșeuri periculoase

3.4. Remedierea pagubelor în incinta depozitului

Uneltele necesare pentru remedierea pagubelor sau a poluărilor

- 2 buc lopeți
- 2 buc mățuri
- 3 buc de saci de nailon cu perete gros cu șnur pentru a se poate închide
- 1 buc de butoi 200 l cu capac
- 1 pereche de mănuși rezistente la toxine
- 1 buc roabă
- cel puțin 0,5 m³ nisip în saci
- unealtă care deschide gurile de canal

3.4.1. Asigurarea uneltelor necesare pentru remedierea pagubelor sau a poluărilor

Responsabil de achiziționare: conducătorul depozitului
Uneltele pentru remedierea pagubelor produse trebuie depozitate în locuri ferite de apă, etichetate și se pot folosi doar în scopuri de remediere a pagubelor.

4. Cazuri de urgență

Cazuri de urgență pot apărea pe parcursul transportului sau în incinta depozitului de deșeuri.

4.1. Cazuri de urgență care pot apărea pe parcursul transportului

Pe parcursul transportului pot apărea împrăștierea de deșeuri în caz de accident sau din cauza problemelor tehnice apărute. Împrăștierea deșeurilor are o arie restrânsă, deșeurile trebuie strânse cât mai repede. În cazul deșeurilor periculoase la îndepărtarea acestora trebuie să se țină seamă de natura lor și trebuie aplicată procedura corespunzătoare de neutralizare a deșeurilor.

4.2. Cazuri de urgență care pot apărea pe parcursul depozitării și măsurile de intervenție

- din cauza vânturilor puternice cele mai serioase probleme care pot apărea sunt împrăștierea deșeurilor și deteriorarea plasei. În aceste cazuri deșeurile trebuie strânse, plasele trebuie reparate sau dacă este cazul, schimbate.
- Împotriva acțiunii vânturilor puternice deșeurile trebuie să fie bine compactate și acoperite cu pământ, este indicat și folosirea plaselor.
- În cazul ploilor torențiale pentru reducerea cantității de levigat se închide vana de la sistemul de drenare, surplusul de apă blocându-se în corpul celulei de depozitare
- În cazul deteriorării foliei PEID apare pericolul contaminării solului și a apelor freactice. Probabilitatea deteriorării foliei este foarte mică, în cazul în care totuși s-ar întâmpla observarea acestuia este posibilă cu ajutorul sistemului electronic de monitorizare montată sub folie sau a celor patru puțuri de monitorizare din care sunt prelevate probe periodice. În acest caz trebuie localizată locul unde folia este perforată care se face cu ajutorul sistemului electronic de monitorizare, trebuie remediată deteriorarea foliei, și trebuie începută curățirea apelor. Modalitatea acestuia depinde de felul și dimensiunea poluării. În cazul îndepărtării poluării apelor trebuie luate în considerare studiile hidrologice din zonă și condițiile geologice pentru a împiedica propagarea poluării.
- ca urmare a neglijenței umane sau a defecțiunilor tehnice pot apărea probleme cu efect asupra mediului ca poluare a apelor, dispersia deșeurilor, incendii. În cazul poluării apelor sau a dispersiei deșeurilor modalitatea de remediere a acestora corespunde celor descrise mai sus.
În caz de incendiu sau aprindere poluarea aerului sau reducerea poluării se poate împiedica prin stingerea imediată a focului. În acest scop a fost amenajat un bazin de colectare a apelor pluviale de 400 mc în care este asigurată în permanență o cantitate minimă de 200 mc de apă pentru stins incendii. Incinta depozitului este dotată și cu 2 buc. de hidranți stins incendii. În caz de nevoie trebuie anunțați pompierii.
- În cazul transporturilor de deșeuri periculoase, acestea trebuie imediat încărcate în recipiente corespunzătoare și transportate spre neutralizare la firme autorizate în acest scop. Acest impact poate fi evitat prin controale severe la intrare.
- frigul și zăpada pot avea efecte de împiedicare a funcționării depozitului. Pentru dezăpezirea drumului se folosește amestec de material antiderapant sare-nisip proporție 1:5. Îndepărtarea zăpezii se face cu autospeciale dotate în acest scop.
- În perioada temperaturilor ridicate pericolul apariției de incendii (autoaprinderea deșeurilor) este mai mare. Pentru a împiedica autoaprinderea deșeurilor se folosește apa preepurată pentru stropire.
- în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică se va folosi generatorul de curent.

5. Aparat pentru stingerea incendiilor

Clădirile trebuie să fie dotate minimum cu un aparat pentru stingerea incendiilor, care este conform normelor și standardelor naționale și internaționale.

Clasa de importanță: "D"

Mărimea: 600 m³

Bucăți: 1-1 bucăți

Tip: Praf ABC 6 kg

6. Protecția împotriva incendiilor

Pe parcursul proiectării au fost respectate normele de protecție împotriva incendiilor. Depozitul de deșeuri menajere și industriale face parte din categoria de construcții care prezintă pericol de incendii și explozii.

6.1. Categorizarea obiectelor de clădire:

Centralizarea suprafețelor de clădiri:

Denumire	Suprafața (m ²) categoria de incendiu					
	A	B	C	D	E	Σ
3. Hală depozitare materiale reciclabile			91			
5. Clădire administrativă				226		
6. Rezervor GPL	4					
7. Stație de alimentare carburanți			10			
8. Hală compactor				159		
9. Cabina pod basculă				13		
10. Spălătorie auto					30	
11. Celula 1 de depozitare				2000		
12. Bazin de colectare ape pluviale					288	
13. Bazin de colectare levigat					572	

După centralizarea suprafețelor s-a constatat, că obiectivul se află în categoria de incendiu „D”, pericol de incendiu medie.

6.2. Măsuri de prevenire a incendiilor

Pentru prevenirea incendiilor trebuie luate următoarele măsuri:

- trebuie interzis folosirea flăcării deschise și a fumatului în incinta depozitului. Fumatul este permis numai în locul special amenajat în acest scop. Cei care intră în depozit trebuie să fie informați prin afișarea unei panou de avertizare în loc vizibil, la intrare.
- În zonele cu risc ridicat de incendiu trebuie puse tăblițe de interdicție pentru a accentua riscul provocării de incendii (ex. la intrarea în depou, unitatea de biogaz, pompa de alimentare cu combustibil, la intrarea în vestiar)
- incinta depozitului de deșeuri trebuie să fie dotată cu aparate de stins incendii corespunzător normelor de protecția împotriva incendiilor în vigoare. Clădirile care trebuie să fie dotate cu stingătoare cu praf sunt:
 - clădirea podului basculă

- vestiar
 - stația de alimentare cu carburanți
 - hală compactor
 - hală de depozitare temporară și materiale reciclabile
 - utilajele cu motor cu aprindere interioară
- angajații trebuie instruiți cu privire la folosirea aparatelor de stins incendii.
 - trebuie asigurată minim 200 de m³ apă pentru stins incendii care trebuie depozitată în bazinul de colectare ape pluviale.
 - zona pentru fumat va fi delimitată lângă clădirea administrativă
 - conducătorii de autovehicule care transporta deșeurile și persoanele însoțitoare, vor fi atenționate asupra interdicției de a fuma cu ocazia instructajelor periodice de protecția muncii și protecția împotriva incendiilor.
 - vizitatorii și oaspeții trebuie atenționați despre interdicția fumatului și despre alte pericole specifice depozitului
 - lângă hala de depozitare materiale reciclabile trebuie instalate sisteme de stingere a incendiilor
 - utilajele care circula în incinta depozitului și autovehiculele care transporta deșeurii trebuie dotate cu stingătoare
 - la culoarul de depozitare de lângă depou trebuie instalat un sistem de avertizare în caz de incendiu
 - în perioada caldă la robinetul de lângă depou trebuie să fie permanent instalat furtunul
 - deșeurile verzi provenite din curățirea parcul de pe domeniul depozitului trebuie depuse pe platforma de compostare
 - este interzisă staționarea compactorului în apropierea puțurilor de gaz și pe timpul nopții aceasta trebuie să staționeze în hala compactor, destinată special în acest scop
 - sistemele electrice și celelalte rețele existente trebuie verificate continuu, din punctul de vedere contactului și a protecției împotriva incendiilor
 - sistemele de protecție împotriva fulgerelor, de contact, sistemele de stingere a incendiilor și reumplerea lor trebuie verificate periodic conform regulamentului prescris acestora. Efectuarea verificărilor periodice se înregistrează în registru și acesta împreună cu celelalte autorizații trebuie ținute la depozitul de deșeurii
 - toate cazurile de incendiu trebuie semnalate către conducătorul depozitului, care la rândul lui are obligația de a anunța pompierii și conducerea societății RDE Harghita Srl.

Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale

Depozitul Regional de deșeuri menajere și industriale nepericuloase Odorheiu Secuiesc

Starea de calitate a resurselor de apa este conditionata atat de modul de utilizare a acestora ca surse de alimentare cu apa a populatiei, industriei si altor folosinte, cat si de utilizarea resurselor ca receptori ai apelor uzate evacuate dupa utilizare. Una din masurile importante pentru mentinerea calitatii resurselor de apa o reprezinta activitatea de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

Poluarea accidentala, in, este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsa prin accident, avarie sau alta cauza asemanatoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamitati naturale si in urma careia apa devine improprie folosirii posibile inainte de poluare. Poluarea accidentala este, de cele mai multe ori, de intensitate mare si de scurta durata .

Conducerea unitatii are raspunderea urmaririi realizarii la termen si in bune conditii a masurilor si lucrarilor stabilite. Dupa producerea unui eveniment cauzator de poluare, conducerea unitatii are obligatia sa analizeze in detaliu si sub toate aspectele, cauzele poluarii accidentale si dispune masuri tehnico-materiale si organizatorice, in scopul prevenirii unor astfel de situatii nedorite, inclusiv eventualele modificari si/sau completari ale tehnologiilor de productie, ale instalatiilor, constructiilor, dotarilor, tinand seama si de experienta dobandita in cursul evenimentului de poluare consumat.

Memoriul planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale:

a) Datele de identificare a folosintei de apa :

Utilizatorul (unitatea) **S.C. RDE HARGHITA S.R.L.**

ODORHEIU-SECUIESC Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita

Folosinta de apa

DEPOZIT REGIONAL DE DEȘEURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE NEPERICULOASE

Adresa extravilanul municipiului Odorheiu Secuiesc jud. Harghita, zona „Cekend”, pe platoul Laz.

Cod fiscal **CUI nr. 6582234**

Registru comertului **J 19/1157/1994**

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600
Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,
Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234

O companie a Grupului NHSZ



Telefon 0266-218407

Curs de apa in care se evacueaza apele dupa preepurare: canalizarea oraşului Odorheiu Secuiesc cu preluare în staţia de epurare a oraşului

b) Modul de actionare in caz de producere a unei poluari accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminenta a surselor de apa:

b.1. Persoana care observa fenomenul anunta imediat conducerea sectiei si a unitatii.

b.2. Conducerea sectiei sau a unitatii dispune:

- anuntarea persoanelor sau a colectivelor cu atributii prestabilite pentru combaterea poluarii, in vederea trecerii imediate la masurile si actiunile necesare eliminarii cauzelor poluarii si pentru diminuarea efectelor acesteia, locale sau din zona;

- anuntarea imediata a sistemului de gospodarie a apelor si apoi informarea periodica asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o si de combatere a efectelor acesteia.

b.3. Persoanele sau colectivele din unitate, cu atributii in combaterea poluarii accidentale actioneaza pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala, in scopul sistarii ei;

- limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante;

- indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante;

- colectarea, transportul si depozitarea intermediara in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu, in vederea respectarii sau, dupa caz, a neutralizarii ori distrugerii substantelor poluante.

b.4. Modul de solicitare a sprijinului acordat de unitatile cu care s-au stabilit, in prealabil, relatii de colaborare in acest scop, in cazul in care se constata ca fortele si mijloacele disponibile in unitate nu sunt suficiente pentru sistarea poluarii si/sau eliminarea efectelor acesteia: se convine procedura cu operatorul staţiei de epurare oraşeneşti, fiind singurul partener în această situaţie.

b.5. In cazul in care, cu toate masurile interne luate, exista pericol ca poluarea sa se extinda catre resurse de apa de suprafata sau subterane imediat, va fi avertizat sistemul de gospodarie a apelor din zona, asupra situatiei deosebite create.

b.6. Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa indepartarea pericolului raspandirii substantelor poluante in unitati sau zone adiacente, conducerea unitatii sau a sectiei va informa sistemul de gospodarie a apelor asupra sistarii fenomenului.

b.7. La solicitarea autoritatilor de gospodarie a apelor, conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poştal 535600

Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,

Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234

O companie a Grupului NHSZ



accidentala produsa.

La constatarea unei poluari accidentale a surselor de apa, pentru care nu s-a primit comunicarea de avertizare din partea sistemului de gospodarie a apelor, angajatul unitatii, care a observat fenomenul, anunta imediat sistemul de gospodarie a apelor si conducerea unitatii.

La primirea avertizarii privind poluarea accidentala a sursei de apa, angajatul unitatii, care a primit avertizarea, anunta imediat conducerea unitatii.

In ambele situatii, conducerea unitatii dispune de urgenta, personalului special desemnat acestui scop, trecerea la realizarea actiunilor si masurilor proprii pentru limitarea pagubelor care ar putea fi produse de deteriorarea calitatii apei brute folosite la alimentare.

Personalul responsabil, nominalizat, realizeaza actiunile si masurile proprii prestabilite, precum si analize de laborator, cu frecventa necesara si urmarirea concentratiei poluantilor in sursa de apa, pana la trecerea unei de poluare si incadrarea acestora in limitele standard.

La incetarea (sistarea) poluarii accidentale a apei la captare, precum si la incetarea actiunilor generale de acest fenomen, conducerea unitatii dispune informarea sistemului de gospodarie a apelor din zona.

Imediat dupa incetarea efectelor poluarii accidentale, conducerea unitatii dispune evaluarea pagubelor produse de folosirea apei brute poluate, in unitatea proprie si, dupa caz, la alte unitati alimentate prin sistemul propriu al primei, informand si autoritatea de gospodarie a apelor sau alte organe de ancheta.

TABELUL 1

Componenta colectivului constituit pentru combaterea poluarilor accidentale

Nr. Crt.	Nume și prenume	Funția/loc de muncă	Adresa	telefon	răspunderi
0	1	2	3	4	5
1	-	Operatori de serviciu pe tură	-	-	Supraveghează funcționarea întregului sistem inclusiv sistemul de colectare apă uzată(levigat)/apă pluvială și stația de preepurare
2	-	Șef depozit regional	-	-	Coordonează activitățile de operare a depozitului de deșeuri
3	-	Responsabil problemele cu de mediu al firmei	-	-	Face instructajul de intervenție / informare a personalului în caz de poluări accidentale

Conducatorul unitatii

L.S.

TABELUL 2**Lista punctelor critice din unitate de unde pot proveni poluari accidentale**

Nr. Crt.	Locul de unde poate proveni poluarea accidentală	Cauzele posibile ale poluării	Poluanți potențiali (denumirea*)	observații
0	1	2	3	4
1	Corpul depozitului	Percolarea accidentală a corpului depozitului cu apa pluvială	materii și substanțe componente ale levigatului	Doar în cazul unei avarii la sistemul de colectare a apei pluviale
2	Stația de compostare	Scurgerea de lichid care percolează brazdele de compost	Materii organice și produși de fermentare	În cazul unor defecțiuni constructive ale platformelor
3	Stația de preepurare	Oprirea funcționării stației de preepurare	materii și substanțe componente ale levigatului	Descărcarea unui levigat neepurat în canalizarea orașului și apoi în stația de epurare a orașului poate avea efecte extrem de negative : -se pot produce corodări ale conductelor de canlizare - procesele biologice din stația de epurare pot fi compromise de prezența unor metale Prezența în exces a unor

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600
Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,
Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234

O companie a Grupului NHSZ



				componenți deși biodegradabili poate influența negativ biocenoza din bazinul de aerare (ex. Dezvoltarea filamentoaselor) cu compromiterea proceselor biologice
--	--	--	--	---

(*) In cazul denumirilor comerciale se va preciza compozitia chimica si incadrarea intr-o clasa (categorie) de substante.

Conducatorul unitatii

L.S.

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600
 Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,
 Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234

O companie a Grupului NHSZ



TABELUL 3

Fisa poluantului potential

Nr. crt	Denumirea poluantului ⁽³⁾	Limite admisibile		Periculozitate la manipulări		Posibilități de combatere		
		Apă suprafață	de canal	Caracter periculos ⁽¹⁾	Măsuri precauție	Acțiunea ⁽²⁾	Măsuri necesare	Mijloace necesare
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Materii organice	25 mg/l exprimat în CBO ₅	300 mg/l exprimat în CBO ₅	Poate prezenta toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere	Respectarea conceptului general al sistemului de management al deșeurilor, care înseamnă: - Colectarea deșeurilor - Salubritatea străzilor - Transfer și transport - Reciclare și tratare biologică - Depozit ecologic - Instituțional - constientizarea publica, asistenta tehnica.	Neeceptarea în depozit a deșeurilor improprii; Sortarea deșeurilor înainte de transferul lor în corpul depozitului;	Colectarea selectivă a deșeurilor; Existența de puncte de sortare și transfer;	Structură organizatorică eficientă; Elaborarea unor proceduri de lucru și respectarea lor;
2	Compuși ai azotului	3 mg/l exprimat în NH ₄ ⁺ 37 mg/l exprimat în NO ₃ ⁻	30 mg/l exprimat în NH ₄ ⁺ Fără limită stabilită pentru NO ₃ ⁻	Poate prezenta toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere				
3	Substanțe extractibile	2 mg/l exprimat în NO ₂ ⁻ 20 mg/l	Fără limită stabilită pentru NO ₂ ⁻ 30 mg/l	Poate prezenta toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere				

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Seculesc, Piațoul Cețend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600
 Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,
 Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234



4	Sustanțe de diverse proveniențe aflate accidental în recipientii transportați la stația de sortare sau depozitați ilegal în corpul depozitului ecologic: metale, produse petroliere, acizi, substanțe alcaline, pesticide, erbicide, etc.	Ar putea prezenta : inflamabilitate, toxicitate sau interacțiuni periculoase cu alte substanțe prezente		considerate acceptabile a fi depozitate	posibile a fi generate de nerespecater a procedurilor ; Conștientizar ea populației asupra necesității colectării selectiv ; Acordarea de asistență tehnică pentru populație
---	---	---	--	---	--

- 1). inflamabilitate, toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere, interacțiuni periculoase cu alte substanțe;
- 2). colectare, depozitare intermediară, limitare răspandire pe sol sau in apa, neutralizare, absorbție, distrugere prin incinerare, biodegradare, emulsionare, lichefiere, depozitare definitivă în condiții de securitate pentru apa și mediu;
- 3). in cazul denumirilor comerciale se va da compoziția chimică și încadrarea în clasa (categoria) de substanțe.

Conducatorul unitatii

L.S

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odoarhei Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600
 Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,
 Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234



TABELUL 4

Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale

Nr.c rt.	Măsura lucrarea sau	Scopul	responsabilită ți	Termene Incepere/PIF	observații
0	1	2	3	4	5
1	Verificarea lunară a stării rigolelor pluviale	Se evită percolarea accidentală a corpului depozitului cu apa pluvială	Operatorul de tură	Lunar, conform programului stabilit de tehnolog	-
2	Verificarea conținutului autogunoierelor și respingerea conținuturilor improprie depozitului ecologic	Scurgeri necontrolate de substanțe intrate în stație din recipienți aflați în mase de deșeuri descărcată	Operatorul de tură și seful depozitului	permanent	-
3	Verificarea stării tehnice și evitarea stropirii în exces a brazdelor	Scurgerea de lichid care percolează brazdele de compost	Operatorul de tură și seful depozitului	Seful depozitului	-
4	Supravegherea permanentă a funcționării stației de preepurare și păstrarea în magazie a unor piese de schimb considerate a fi de uzură	Asigurarea că stația de preepurare funcționează conform prescripțiilor tehnologice	Operatorul de tură și seful depozitului	permanent	Orice defecțiune sau neregulă sesizată în funcționarea stației se consemnează în registrul de tură, pentru a putea fi supravegheat corect și responsabil și pentru a se lua în cel mai scurt timp măsurile de remediere

Conducatorul unitatii

L.S.

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600
 Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,
 Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234

O companie a Grupului NHSZ



TABELUL 5

Componenta echipelor de interventie

Nr. crt	Nume și prenume	adresa	Nr. De telefon	De observații
0	1	2	3	4
				Operatorii de tură iau măsurile pentru care sunt autorizați înștiințând totodată seful depozitului/tehnologul de neregula apărută. Decizia finală de acțiune aparține superiorului.

Conducatorul unitatii

L.S.

TABELUL 6

Lista dotarilor si a materialelor necesare pentru sistarea poluarii accidentale

Nr.c rt.	Denumire utilaj/material	Locul de unde provine	Cine deservește utilajul	Cine asigură materialul
0	1	2	3	4
1	Autospecialele aflate în dotarea depozitului	Dotarea unității, se găsesc permanent pe platformă : autovehicule de transport, compactor tip Hanomag D 580E, buldozer	Deserveți autorizați	-
2	Piese de schrim – piese de uzură	Furnizor de echipamente pentru stația de preepurare	-	Conducerea unității

Conducatorul unitatii

L.S.

TABELUL 7

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600
Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,
Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234

O companie a Grupului NHSZ



Programul anual de instruire a lucratorilor de la punctele critice si a echipelor de interventie

Nr. Crt.	Data când va avea instruirea	locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
0	1	2	3	4
1	O dată la 6 luni sau în momentul actualizării planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale	Pe amplasantul depozitului	Responsabilul cu protecția mediului și responsabilul cu protecția muncii	Intreg personalul operativ

Conducatorul unitatii

L.S.

TABELUL 8

Responsabilitatile conducatorilor

Nr. Crt.	Denumire punct critic	Secția	Nume și prenume conducător/operator	Responsabilități
0	1	2	3	4
1	Corp depozit	Conform organigramei	-	Luarea măsurilor imediate și decizia de acțiune în conformitate cu procedurile care le-au fost prelucrate
2	Stația de preepurare		-	

Conducatorul unitatii

L.S.

TABELUL 9

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600
 Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,
 Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234

O companie a Grupului NHSZ



Lista unitatilor care acorda sprijin in cazul aparitiei unei poluari accidentale

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	telefon	Persoana de legătură
0	1	2	3	4
1	Operatorul rețelei de canalizare și al stației de epurare a orașului Odorheiu Secuiesc	-	-	dispecer

Conducatorul unitatii

L.S.

TABELUL 10

Lista folosintelor din aval care pot fi afectate

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	telefon	Profil de producție
0	1	2	3	4
1	Sistemul de canalizare al orașului Odorheiu Secuiesc	-	-	Canalizarea apelor uzate
2	Stația de epurare a orașului Odorheiu Secuiesc	-	-	Epurarea apelor uzate

Conducatorul unitatii

L.S.

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600
 Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,
 Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234

O companie a Grupului NHSZ



Plan de management a mirosurilor

Depozit de Deșeuri menajere și industriale
nepericuloase – Platoul Cekend

S.C. RDE Harghita SRL

1. Introducere

Datorită conținutului de materiale organice a deșeurilor depozitate în corpul depozitului au loc procese biologice de descompunere a acestor materiale. Ca urmare a proceselor de

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend Nr. 0, Jud. Harghita, Cod poștal 535600

Telefon: +40 (0)266 21 74 07, Fax: +40 (0)266 21 74 08, E-Mail: office@rdero.ro,

Nr. reg. com: J19/1157/1994, CUI: RO6582234

O companie a Grupului NHSZ



descompunere rezultă gaze și mirosuri care pot polua mediul înconjurător. Pentru a împiedica acest fenomen este necesar elaborarea unui plan de management a mirosurilor rezultate.

Un plan de management a mirosurilor trebuie să aibă în vedere protecția mediului ambiant, evitarea poluării acestuia cu substanțe periculoase pentru mediu și sănătatea umană, să ducă la menținerea calității aerului la standardele impuse prin legislația în vigoare.

2. Sursa, distribuția și concentrația mirosurilor

Sursele mirosurilor la Depozitul de deșeuri menajere și industriale de pe platforma Cekend sunt deșeurile depozitate în celula de depozitare, materialele biodegradabile depozitate pe platforma de compostare și mirosul rezultat de la stația de tratare a levigatului.

Distribuția mirosurilor rezultate depinde de condițiile meteorologice actuale iar concentrația depinde de conținutul în materiale organice, umiditatea acestora.

3. Strategia de management a mirosurilor

Mirosurile rezultate ca urmare a activității de depozitare a deșeurilor sunt împrăștiate în mediu prin intermediul vânturilor.

Pentru împiedicarea răspândirii mirosurilor metoda cea mai eficientă este acoperirea zilnică a deșeurilor depozitate cu un strat de 15 – 20 de pământ, materiale inerte sau deșeuri din construcții. Depunerea deșeurilor trebuie să se facă în casete prestabilite, conform unui program de depozitare.

Pe lângă acoperirea zilnică a deșeurilor depozitate se face și o acoperire cu un strat de 30-50 cm de pământ a deșeurilor, la atingerea de 2 m a stratului de deșeuri depozitate.

Mirosurile rezultate ca urmare a activității de compostare sunt reduse prin efectuarea la momentul oportun a operațiunilor de aerare a compostului.

Ca urmare a tratării levigatului în sistemul mecano- biologic rezultă azot care este eliminată sub formă de gaz. Azotul prezent în apele uzate poate fi eliminat în atmosferă sub formă gazoasă fără impact negativ ridicat asupra mediului. Pierderile de azot în aceste forme sunt de preferat celor prin scurgere la suprafață sau percolare în apele freactice