

Raport anual de mediu

2016



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 3. a Autorizației integrate de mediu” și „creșterea cantității acceptate pentru depozitare de până la 80.000 t pentru anul 2015 și cca.65.000 t pe anul 2016 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”, Anexa nr. 5 din 4707/18.11.2015 actualizarea Anexei nr. 3 a autorizației integrate de mediu „Tabel cu contractele depuse de AVE Harghita Salubritate la documentație”

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 $25^{\circ} 22' 44,250''$
- latitudine $46^{\circ} 18' 14,748''$

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: 65000 tone/an

Cantitatea de deșeuri depozitată în 2016: 152.081,21 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: 2034

Numărul angajaților în cadrul depozitului : 6 persoane

Pe lângă eliminarea prin depozitare a deșeurilor nepericuloase specificate în Anexa 1- *Lista deșeurilor acceptate la depozitare-a* 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 salubrizării a localităților:

- colectarea, transportul și valorificarea materialelor reciclabile
- dotarea cu pubele de 120l, 240l, 1100l, containere de 5, 7, 15, 20, 31 mc
- curățirea spațiilor publice (drumuri, trotuare, spații verzi), a parcărilor, a spațiilor de producție cu ajutorul utilajelor speciale sau a forței umane.
- deszăpezire și împrăștiațiat material antiderapant
- 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 clientilor (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 2016 la instalația IPPC au fost realizate 7 controale din partea autorităților competente pentru protecția mediului cu responsabilități de inspecție și control: patru controale din partea GNM Comisariatul Județean Harghita, un control din partea Direcției Apelor Mureș, un control din partea Direcției Apelor Olt și un control din partea Inspectoratul Teritorial De Muncă Harghita. Ca urmare a controalelor efectuate la Depozitul de Deșeuri Nepericuloase al companiei noastre nu au fost stabilite sancțiuni, iar măsurile impuse au fost respectate.

2.4 Raportări

Conform autorizației integrate de mediu aceasta este al șaptelea raport anual întocmit cu privire la funcționarea depozitului de deșeuri nepericuloase. În anul 2016 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 EPRTR,
- Raportul anual de mediu,
- Inventarul Emisiilor în Atmosferă,
- Raportarea situației gestiunii deșeurilor de ambalaje.

2.5 Notificarea autorităților

Până în prezent n-au avut loc incidente de mediu care să conducă la emisii accidentale.

Începând din luna martie 2010 instalația de preepurare a apelor uzate și a levigatului a funcționat în mod neconform, rezultatele analizelor au scos în evidență depășirea indicatorilor de calitate la unii parametri a apei preepurate, respectiv la CCO_{Cr} și CBO₅, și în unele luni la NH₄. În vederea îmbunătățirii parametrilor de calitate, începând din luna mai 2012 s-a început utilizarea tehnologiei enzimatiche Biowish care contribuie la înmulțirea bacteriilor, reducând astfel concentrațiile mai sus amintite. Produsul Biowish accelerează cu ajutorul enzimelor, viteza reacțiilor biochimice normale de descompunere a materialelor organice din stațiile de epurare, de circa o mie de ori. Este o tehnologie 100% naturală, ecologică. În luna iunie- 2010, ca urmare a măsurilor întreprinse NH₄ a revenit la normal, și CCO_{Cr} a scăzut cu aproximativ 30%, însă CBO₅ a rămas peste limita NTPA-002. Pentru îmbunătățirea procesului microbiologic pe lângă utilizarea produselor Biowish s-a injectat de asemenea și Nămol Activ pentru susținerea „aerotancului” biologic de la Stația de Epurare din Miercurea Ciuc. Datorită temperaturilor scăzute în perioada noiembrie-martie, procesele biologice din stația de preepurare au un randament scăzut, din acest motiv conform Autorizației de Gospodărire al Apelor nr. 226/26.09.2012 stația de preepurare este oprită și levigatul este stocat în bazinul sistemului de preepurare, în această perioadă evacuare de apă uzată în sistemul centralizat de canalizare menajeră municipală nu are loc.

Administrația Bazinală de Apă Mureș precum și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Harghita sunt notificați în legătura cu stocarea levigatului în bazinul sistemului de preepurare.

2.6 Modificări acte de reglementare în anul 2016

1). Anexa nr. 6 la Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, la data de 17.02.2016 se actualizează anexa nr. 5 a autorizației integrate de mediu "Tabel cu contractele depuse de RDE Harghita Srl. la documentație".

2). Anexa nr. 7 la Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, la data de 10.08.2016 se actualizează anexa nr. 6 a autorizației integrate de mediu "Tabel cu contractele depuse de RDE Harghita Srl. la documentație".

3). Se acceptă completarea cantității de deșeuri nepericuloase depozitate pentru anul 2016 la 120.000 tone.

4). 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.

3. Materii prime, materiale auxiliare, consumuri în 2016

Nr. crt.	Denumirea materialului	Fraze de risc (R)	Localizarea/ Modul de depozitare/
1.	Sol steril pentru acoperirea stratului de deșeu	Material inert	Înglobat în 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, 236.324,01 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 2016:

Denumire	UM	2016
Energie electrică	MWh	117.095
Peleți	Tone	8.560

Consum de apă – anul 2016:

Denumire	UM	Cantitate autorizată	Cantitate folosită	Consum 2016
Apă tehnologică	mc	17,2 /zi	13,54/zi	3440
Apă potabilă	mc	9,2 /zi	6,45/zi	1640

5. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Depozitul de Deșeuri Nepericuloase – Odorheiu Secuiesc, județul Harghita

Localizare: municipiul Odorheiu – Secuiesc, Platoul Cekend, 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 suprapunerii 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 indică 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 aşterne 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 pompă 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 asigura respectarea normelor NTPA- 02/2005 care se referă la condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare orășenești.

Aceasta tehnologie aleasă de firma noastră realizează eliminarea azotului, substanelor 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 baleaj (mixare puternică) – transformarea azotului prin denitificare.



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 evacuam apa purificată în rețeaua de canalizarea 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 hidrauili 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, bicompartmentat de 30 mc, amplasat suprateran pe o suprafață betonată prevăzută cu borduri. (eșafodaj prevăzut cu margini pentru evitarea împrăștierii 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 într-un canal Dn160 de KPE spre separatorul de ulei și nămol

Podul basculă – Pentru cântărirea deșeurilor a fost amplasată un pod basculă 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 și/sau factură. Podul basculă este autorizat metrologic.

Stație compostare

Stația de compost este o platformă amenajată pe o suprafață de $S = 6500 \text{ mp}$ 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 perioadă de 12 săptămâni cu întoarcerea brazdelor în funcție de temperatură 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 și pentru depunerea compostului în brazde. (chiria)

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

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

Parcare pentru autoturisme – este amenajată pe o suprafață de 400 mp. Este construită în pantă și are un sănț colector acoperit cu grătar la limita răcordării la drumul de acces. Apele pluviale sunt dirigate 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 sănț executat numai pe o latură a drumurilor. Aceste sănțuri dirijează apa în sistemul de evacuare a apelor meteorice.

Împrejmuirea și poarta

Dopezitul de deșeuri este delimitat perimetral cu un dig de contur de protecție și plantație de protecție cu o lățime de 15 m. Întreaga suprafață a depozitului de deșeuri este împrejmuită urmărind limita proprietății. Intrarea principală este prevăzută cu o poartă 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 sanitare 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 peleti.

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.

Dopezitul 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.

În anul 2016 nu au existat sesizări sau reclamații legate de funcționarea depozitului și nici nu au existat incidente de mediu sau poluări accidentale.

7. Sistemul de automonitorizare a depozitului

7.1 Automonitorizare tehnologică este o acțiune distinctă și are ca scop verificarea periodică a stării și funcționării amenajărilor din depozitul de deșeuri nepericuloase în 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 ministărie 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

Din datele înregistrate se pot concluziona următoarele:

- valoarea cea mai ridicată măsurată a cantității de precipitații zilnice în anul 2016: 28,8 mm
- valoarea cea mai joasă a temperaturii măsurate în 2016: -17,8 C°
- valoarea cea mai ridicată a temperaturii măsurate în 2016: 33,8 C°
- direcția și viteza vântului dominant cu frecvența cea mai ridicată în 2016: Nord și Sud direcția viteza maximă 48,96 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 capacitatei remanente a depozitului	
Comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului	

Celula nr. 1 și 2

- suprafața ocupată 46174 mp
- volumul ocupat 349437,52 mc
- timpul depozitării 7 ani
- capacitatea remanentă: 116412,48 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 apă subterană (nivelul și compoziția)
- date despre apă preepurată (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 nedirigate 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 2016 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					
Măsurările Aprilie 2016					
Concentrația PM10		UM $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
Valoarea Măsurată		13,4			
Valoarea Limită		50			
Gazul de depozit					
Put nr1	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	11,3 %vol	8,2 %vol	16,5 %vol	8,3 mg/m3	2,93 mg/mc
Put nr2	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	11,3 %vol	8,2 %vol	16,5 %vol	9,7 mg/m3	2,77 mg/mc
Put nr3	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	6,3 %vol	5,0 %vol	18,2 %vol	5,9 mg/m3	2,36 mg/mc
Put nr4	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	16,3 %vol	10,3 %vol	15,0%vol	14,8 mg/m3	3,13 mg/mc
Put nr5	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	6,8 %vol	4,4 %vol	18,3 %vol	11,6 mg/m3	3,11 mg/mc
Put nr6	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	13,2 %vol	9,5 %vol	15,8 %vol	14 mg/m3	3,08 mg/mc

Măsurările Decembrie 2016					
Concentrația PM10		UM $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
Valoare Măsurată		13,4			
Valoare Limită		50			
Gazul de deponie					
Put nr1	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	15,8 %vol	12,6 %vol	14,7 %vol	5,8 mg/m3	1,84 mg/mc
Put nr2	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	17,9 %vol	14,1 %vol	13,9 %vol	7,5 mg/m3	1,91 mg/mc
Put nr3	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	11,3 %vol	8,3 %vol	16,5 %vol	3,2 mg/m3	1,98 mg/mc
Put nr4	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	20,8 %vol	14,3 %vol	13,2 %vol	5,7 mg/m3	1,47 mg/mc
Put nr5	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	14,8 %vol	8,9 %vol	15,6 %vol	8,9 mg/m3	1,73 mg/mc
Put nr6	Metan	Dioxid de Carbon	Oxigen	Amoniac	Hidrogenul Sulfurat
Valoare Măsurată	19,8 %vol	13,5 %vol	13,6 %vol	7,9 mg/m3	1,99 mg/mc

Emisii fugitive de la colectarea și Preepurarea levigatului, apelor uzate

Ca urmare a măsurilor luate toate operațiile de pe amplasament sunt realizate în aşa 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 pompă este dotat cu capac etanș, iar căminul de pompă 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 fașie 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 deșeuri 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. În 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

Aceiuni 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 deșeuri și depozitată 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 aducție 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:

- a) ape uzate fecaloid menajere –sunt evacuate în canalizarea menajera a municipiului Odorheiu Secuiesc prin canalul de evacuare al apelor uzate preepurare
- b) apele uzate rezultate de la spălarea autospecialelor sunt trecute prin separatorul de produse petroliere și evacuate în stația de preepurare
- c) 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 1200m³). Stația de epurare asigura 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:

1. Apa tehnologică (de la igienizarea mijloacelor de transport, stațiilor și utilajelor de producție) și cu levigatul sunt colectate în două cămine de unde sunt pomitate în bazinul cu V= 1200mc. pentru o primă etapă de tratare a liniei biologice (denitrificare) care durează 8 ore
2. A doua etapă asigură condiții aerobe-aerare cu bule fine –au loc procese de nitrificare –8 ore
3. 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.
4. 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 $K < 5 \times 10^{-10}$ 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 pompă. La acest cămin de pompă se racordează sistemul de colectare a apelor pluviale de la clădirea administrativă și platforma de depozitare containere. Prin conductă de refuzare de la pompe apele pluviale ajung în bazinul de colectare ape pluviale de V=400mc.

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 branșamentul 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 pompă 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 <ul style="list-style-type: none"> - levigat - ape rezultate de la stația de spălare autovehicule - ape rezultate de pe platforma de compostare - ape rezultate de pe platforma de parcare 	Preepurare în bazinul de preepurare	Automat, zilnic prin intermediul sistemului de pompă 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 pompă 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 Gospodăriri Apelor care prevede monitorizări anuale pentru toți indicatorii prevăzuți în autorizația de Gospodăririi Apelor și monitorizări trimestriale pentru nivelul apei freatiche.

Valorile de referință ale indicatorilor de calitate ai apei freatiche 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	5,77	6,5 - 8,5
Conductivitate	168 µS/cm	
CCOCr	<30 mg/l	-
Sulfati	<11 mg/l	380 mg/l
Nitratii	0,4 mg/l	50 mg/l
Nitritii	<0,02 mg/l	0,5 mg/l
Cloruri	16 mg/l	250 mg/l
Fosfati	<0,05 mg/l	0,5 mg/l
Azot amoniacal NH4+	0,05 mg/l	3,1 mg/l
Reziidu filtrat la 105 C	152 mg/l	-
As	2,33 µg/l	-
Cd	0,26 µg/l	0,005 mg/l
Pb	0,42 µg/l	-

F 2 Indicatorii de calitate	Valori măsurate	Valori de limită
pH	5,78	6,5 - 8,5
Conductivitate	86 µS/cm	
CCOCr	<30 mg/l	-
Sulfati	25 mg/l	380 mg/l
Nitratii	4,5 mg/l	50 mg/l
Nitritii	<0,03 mg/l	0,5 mg/l
Cloruri	<5 mg/l	250 mg/l
Fosfati	0,05 mg/l	0,5 mg/l
Azot amoniacal NH4+	0,78 mg/l	3,1 mg/l
Reziidu filtrat la 105 C	76 mg/l	-
As	2,99 µg/l	-
Cd	0,67 µg/l	0,005 mg/l
Pb	1,96 µg/l	-

F 3 Indicatorii de calitate	Valori măsurate	Valori de limită
pH	5,68	6,5 - 8,5
Conductivitate	22 μ S/cm	
CCOCr	<30 mg/l	-
Sulfati	<10 mg/l	380 mg/l
Nitratii	0,7 mg/l	50 mg/l
Nitritii	0,01 mg/l	0,5 mg/l
Cloruri	<5 mg/l	250 mg/l
Fosfati	0,05 mg/l	0,5 mg/l
Azot amoniacal NH4+	0,07 mg/l	3,1 mg/l
Reziidu filtrat la 105 C	20 mg/l	-
As	1,94 μ g/l	-
Cd	0,24 μ g/l	0,005 mg/l
Pb	0,36 μ g/l	-

F 4 Indicatorii de calitate	Valori măsurate	Valori de limită
pH	5,57	6,5 - 8,5
Conductivitate	21 μ S/cm	
CCOCr	<30 mg/l	-
Sulfati	<10 mg/l	380 mg/l
Nitratii	2,2 mg/l	50 mg/l
Nitritii	0,04 mg/l	0,5 mg/l
Cloruri	<5 mg/l	250 mg/l
Fosfati	0,08 mg/l	0,5 mg/l
Azot amoniacal NH4+	0,02 mg/l	3,1 mg/l
Reziidu filtrat la 105 C	16 mg/l	-
As	1,78 μ g/l	-
Cd	0,25 μ g/l	0,005 mg/l
Pb	0,39 μ g/l	-

Monitorizarea emisiilor în apă la evacuare în canalizarea localității.

Calitatea apei preepurate a fost monitorizată în anul 2016 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 Aprilie 2016		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
Reziduu Filtrabil	234 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	30 mg/l
Index Fenolic	<0,005 mg/dm ³	30 mg/l
Cadmu	<0,02 mg/dm ³	- lipsă -
Crom	0,103 mg/dm ³	1,5 mg/l
Cupru	0,545 mg/dm ³	0,2 mg/l
Fier	0,629 mg/dm ³	5 mg/l
Mangan	<0,05 mg/dm ³	2 mg/l
Plumb	<0,05 mg/dm ³	0,5 mg/l
Zinc	0,413 mg/dm ³	2 mg/l
pH	7,66	6,5 - 8,5
Materii în Suspensie	3,20 mg/dm ³	350 mg/l
CCOCr	66,5 mg O ₂ /dm ³	500 mg/l
CBO5	38 mg O ₂ /dm ³	300 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (2,80) mg/dm ³	30 mg/l
Azot amoniacal	11,7 mgNH ₄ ⁺ /dm ³	30 mg/l
Fosfor Total	0,214 mg P/dm ³	5 mg/l

Luna Iunie 2016		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
pH	8,3	6,5 - 8,5
Materii în Suspensie	4,80 mg/dm ³	350 mg/l
CCOCr	66,7 mg O ₂ /dm ³	500 mg/l
CBO5	12 mg O ₂ /dm ³	300 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (0,40) mg/dm ³	30 mg/l
Azot amoniacal	11,5 mgNH ₄ ⁺ /dm ³	30 mg/l
Fosfor Total	0,327 mg P/dm ³	5 mg/l

Luna Iunie 2016		
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită
pH	8,34	6,5 - 8,5

Materii în Suspensie	3,60 mg/dm3	350 mg/l
CCOCr	46,7 mg O2/dm3	500 mg/l
CBO5	13 mg O2/dm3	300 mg/l
Substanțe extractibile	<20 (0,60) mg/dm3	30 mg/l
Azot amoniacal	12,2 mgNH4+/dm3	30 mg/l
Fosfor Total	0,142 mg P/dm3	5 mg/l

Luna August 2016			
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită	
pH	7,8	6,5 - 8,5	
Materii în Suspensie	3,20 mg/dm3	350 mg/l	
CCOCr	33,6 mg O2/dm3	500 mg/l	
CBO5	18 mg O2/dm3	300 mg/l	
Substanțe extractibile	<20 (9,20) mg/dm3	30 mg/l	
Azot amoniacal	8,87 mgNH4+/dm3	30 mg/l	
Fosfor Total	<0,041 mg P/dm3	5 mg/l	

Luna Septembrie 2016			
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită	
pH	7,63	6,5 - 8,5	
Materii în Suspensie	5,20 mg/dm3	350 mg/l	
CCOCr	41,8 mg O2/dm3	500 mg/l	
CBO5	21 mg O2/dm3	300 mg/l	
Substanțe extractibile	<20 (4,80) mg/dm3	30 mg/l	
Azot amoniacal	4,27 mgNH4+/dm3	30 mg/l	
Fosfor Total	0,145 mg P/dm3	5 mg/l	

Luna Octombrie 2016			
Indicatorii de calitate	Valoare măsurată	Valoare limită	
pH	7,66	6,5 - 8,5	
Materii în Suspensie	2,60 mg/dm3	350 mg/l	
CCOCr	46,4 mg O2/dm3	500 mg/l	
CBO5	20 mg O2/dm3	300 mg/l	
Substanțe extractibile	<20 (5,60) mg/dm3	30 mg/l	
Azot amoniacal	3,91 mgNH4+/dm3	30 mg/l	
Fosfor Total	0,207 mg P/dm3	5 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	3,96 mc		3,96 mc	
2	Deșeuri de ambalaje de hârtie	15 01 01	317,6 kg	317,6 kg		
3	Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	33,1 kg	33,1 kg		
4	deșeuri de la deznisipător	19 08 02	14 tone		14 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 și noroaiе de foraj pe bază de apă dulce	01 05 04	870,2
2	Noroaiе de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05* și 01 05 06*	01 05 08	2.267,18
3	Deșeuri de țesuturi vegetale	02 01 03	283,68
4	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 03 04	1,7
5	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	02 05 02	110,76
6	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 06 01	7,7
7	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 07 04	5,2
8	Nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	02 07 05	274,56
9	Deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	04 01 08	71,54
10	Deșeuri de la materialele compozite (elastomeri, plastomeric)	04 02 09	60,82
11	nămoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19	04 02 20	110,28
12	Deșeuri de fibre textile neprocesate	04 02 21	2,54

13	Deșeuri de fibre textile procesate	04 02 22	48,74
14	Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	8,64
15	Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11*	08 01 12	43,86
16	Nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13*	08 01 14	4,92
17	Nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11 *	08 04 12	8,9
18	Deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15	08 04 16	0,96
19	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04*)	10 01 01	9.569,12
20	Cenusă zburătoare de la arderea turbei și lemnului nefratazat	10 01 03	1.276,92
21	Zgură de topitorie	10 09 03	6
22	Miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07*	10 09 08	4,5
23	Zgură de topitorie	10 10 03	10,64
24	Nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13	10 11 14	158
25	Forme și mulaje uzate	10 12 06	463,1
26	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	10 12 13	325,98
27	Deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10	10 13 11	211,4
28	Nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	11 01 10	1.904,10
29	Nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14*	12 01 15	49,12
30	Ambalaje amestecate	15 01 06	16,22

31	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și imbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	6,04
32	Deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	16 03 04	0,78
33	Catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)	16 08 04	215,18
34	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03*	16 11 04	4
35	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01* și 17 06 03*	17 06 04	90
36	Materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	17 08 02	29
37	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	1.184,62
38	Deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	19 02 03	537,44
39	Nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*	19 02 06	488,64
40	Deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04*	19 03 05	141,96
41	Deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06*	19 03 07	320,46
42	Levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	19 07 03	1
43	Deșeuri de la deznașipătoare	19 08 02	97,92
44	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	2.886,24
45	Îmbrăcăminte	20 01 10	0,54

46	Textile	20 01 11	111,94
47	Materiale plastice	20 01 39	10,24
48	Deșeuri biodegradabile	20 02 01	2.729,23
49	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	124.178,54
50	Deșeuri stradale	20 03 03	552,72
51	Deșeuri voluminoase	20 03 07	317,44

Deșeurile biodegradabile sunt tratate pe platforma de compostare după care sunt folosite ca și strat de acoperire. Noroaie de foraj, deșeuri stabilizat, deșeuri și noroaie de foraj pe bază apă dulce, noroaie de foraj, cenușă de vatră, zgură și praf de cazan, deșeuri 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 deșeuri 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 (îndepărțare) 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:

Nu este cazul

Reclamații:

Nu este cazul

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 2016 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-au efectuat lucrări de curățire a bazinului sistemului de preepurare,
- s-a înălțat digul perimetral,

- s-au realizat monitorizările prevăzute de autorizația de gospodărire a apelor și de autorizația integrată de mediu,
- a fost finalizat construirea celulei nr. 2 a depozitului.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURIILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 3
/21.01.2016
Exemplar:
Pagina:

Nr. inreg. 277 /21.01.2016

Nr. RUC 89/ 21.01.2016

Încheiat astăzi, 21.01.2016

Subsemnatii Cimpanu Isabela si Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împoterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 1413/2013 și 1416/2013, 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, efectuat azi, 21.01.2016, 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. 2313120, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Balazsi Arnold, în calitate de sef depozit, împoternicit prin adresa nr. 275 din dat a de 21.01.2016, cu act identitate CI seria HR, nr.515327, CNP 1891024194041, am constatat următoarele:

Controlul se efectueaza în urma circularei CG al GNM cu nr. 157/08.01.2016.

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 Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu respectiv actualizat prin Decizia nr. 8905 din 17 noiembrie 2015 a APM Harghita, 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.

Verificarea respectării condițiilor impuse în autorizatia integrata de mediu:

Nu este cazul efectuarii lucrarilor de închidere a unității de depozitare. La data prezentei pentru depozitare se utilizează prima celulă amenajată. La atingerea cotei de 60% din capacitatea de depozitare a celulei nr.1, unitatea trebuie să pregătească celula următoare în vederea decurgerii în bune condiții a desfasurării activității de depozitarea a deșeurilor. În urma verificărilor pe teren s-a constatat existența celulei nr.2 care este în curs de construire, lucrările de construire fiind suspendate pe timpul iernii, menționăm că a fost reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin Acordul de mediu nr. 38 din 06.11.2008 și a adresei nr. 4635 din 17.06.2015 de la APM Harghita.

Capacitatea de depozitare: - în autorizația integrată de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată 17.04.2013 este permisă o cantitate anuală de depozitare a deșeurilor de 45 000 tone pe o perioada de 7 ani.

Cantitatea totală depozitată la data contractului este 77.405 tone capacitatea de depozitare a celulei nr.1 este 279 510 tone, gradul de ocupare la data prezentei fiind de 87 %.

Tipul deșeurilor acceptate la depozitare: deșeuri municipale și industriale nepericuloase.

Zonele administrative dela care sunt acceptate deșeuri municipale și industriale nepericuloase.

Nr.	Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
1	Consiliul Local. Vlăhița	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

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA**

Nr. 3
/21.01.2016
Exemplar:
Pagina:

5	Consiliul Local Mărtiniș	210/16.02.2006 656/19.06.2013	8 ani – 2014 2 ani - 2016	
6	Consiliul Local Dârjiu	3/04.01.2006 C1153/23.12.2013	8 ani – 2014 4 ani - 2018	
7	Consiliul Local Cristuru Secuiesc	261/17.01.2001	20 ani – 2021	
8	Municipioal Gheorgheni	7093/05.09.2013	20 an – 2033	
9	Comuna Dănești	C1064/30.08.2013 2/2015	2 ani -01.09. 2015 1 an-31.08.2016	
10	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de utilități publice „Fejlődő Udvarhelyszék” Comunele: Dealu, Căpâlnica, Vărădag, Brădet, Ulieș, Atid, Feliceni, Limonești, Satu Mare	189/23.10.2015	60 luni-2020	
11	Municipioal Toplița	C841/13.09.2012 C1555/07.09.2015	1 an – 2013 Până la-10.09.2016	
12	SC Salubriserv SRL (localitățile Ditrău, Remetea, Joseni, Ciumani)	C815/16.07.2012 C1366/18.12.2014	1 lună-16.08.2012 Până la 31.12.2015	
14	Goscom Zetea S.R.L. (Zetea)	C796/01.06.2012 C1515/08.07.2015	1 an-15.07.2013 Până la 14.07.2016	
15	Eco-Csik S.R.L-Sansimion Comunele: Cozmeni, Leliceni, Mihăileni, Plăieșii de Jos, Sâncrăieni, Sânmartin, Sânsimion, Sântimbru, Tănad, Ciucsângheorgiu, Lueta și mun. Miercurea Ciuc	C1287/31.07.2014	17 luni-2015	
16	Primăria Orașului Bălan-Bălan	C1488/03.06.2015	6 luni-2015	
17	Consiliul Local Avrămești	688/28.05.2004	20 ani – 2024	
18	Ave-Huron S.R.L. -Orașul Băile Tușnad	C/91/25.09.2009	49 ani – 2058	
	-Orașul Borsec	717/27.08.2008	10 ani – 2018	
	-Comuna Ciceu	106/03.01.2005 C1078/21.12.2012	8 ani – 2013 4 ani -01.01.2017	
	-Comuna Cîrtești	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-2015 Până 01.10.2015	
	-Comuna Lunca de Sus	584/01.08.2005	8 ani –2013 Până la 01.01.2016	
	-Comuna Mereni	50/01.07.2009	10 ani – 2019	

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 3
/21.01.2016
Exemplar:
Pagina:

-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	
-Racu	C1704/29.12.2014	12 luni-2016	
- Sândominic	331/16.04.2008	10 ani – 2018	
-Siculeni	2882/17.12.2014	12 luni-2015	
-Suseni	C195/29.08.2015	5 ani-2020	
- Tomești	241/31.08.2015	13 luni-2016	
-Tulgheș	C6518/20.12.2007	10 ani-2017	
-Voilești	C357/08.05.2006 C1486/06.05.2014	8 ani-2014 Până la 08.05.2016	
-Subcetate	C82/02.09.2009 C243/31.08.2015	6 ani-2015 Până la 02.09.2018	
-Gălău	C198/01.07.2015	5 ani-2020	
-Mădăraș	C158/19.05.2015	2 ani-2017	
Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate	
SRL STC-Sovata S.R.L.. Servicii Tehnice Comunale S.A. (orașul Sovata)	C921/18.ian.2013 C1367/18.12.2014	1 an-01.01.2014 Până la 31.12.2015	
Prival Ecologic Servis S.A. Turda (orașul Turda)	C1532/23.07.2015	1 an-2016	
Salprest Rampa S.A. Cluj Napoca (Cluj Napoca)	C1435/10.03.2015	1 an-2016	
A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L.-Arad (Cluj Napoca)	C1544/07.08.2015	12 luni-10.08.2016	
Salubriserv S.A. Insolvență-T.-Mureș (Mun. Tg. Mureș)	C1466/24.04.2015	24 luni-2017	
Compania de Salubritate Brantner Veres S.A.-Cluj Napoca – (Municipiul Dej)	C1529/22.07.2015 C1588/23.10.2015	3 luni-23.10.2015 Până la 23.01.2016	
Câmpia Transilvana S.R.L. Raciu (Comuna Raciu)	C1587/23.10.2015	12 luni-2016	
Comuna Tureni	42/28.04.2015 1/17.11.2015	2 ani-01.05.2017	
Comuna Cojocna	CJM49/01.08.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ	
Comuna Sândulești	CJM45B/02.05.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ	

Operatori autorizati pentru tratare/valorificarea deseurilor: S.C. AKSD S.R.L. din Tg-Mures
Ungheni predă pentru depozitare finală deșeuri medicale sterilizate (tratate) devenite deșeuri
nepericuloase pe baza contractului nr. C345 /2010 si a buletinelor de analiză microbiologice,
cantitațiile lunare în anul 2015 variind între 0 tone în luniile februarie, martie, aprilie, mai, iunie și

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURIILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 3
/21.01.2016
Exemplar:
Pagina:

38,5 tone în luna iulie, cantitatea totală depozitată la finele anului 2015 pe depozitul Cekend fiind de 173,14 tone.

Existența fondului pentru închiderea depozitului: există sumele colectate fiind depuse într-un cont special, conform prevederii art.12 din HG 349/2005.

Măsuri stabilite în controlul anterior:

1. Se suspendă acceptul pe depozitul conform al deșeurilor menajere colectate din localitățile care nu sunt prevăzute în anexa 3 a autorizației integrate de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată 17.04.2013, până la includerea acestora în anexa 3 , conform prevederilor art.10, alin 3, din HG 349/2005.
2. Efectuarea rapoartelor de încercare pentru compoziția levigatului înainte de preepurare.(Raport de încercare nr. 154115 din 08.12.2015).
3. Se va notifica APM Harghita cu privire la existența bazinului de colectare levigat pe amplasamentul depozitului.
4. Anunțarea în 24 ore a GNM-CJ Harghita și APM Harghita la producerea oricărei emisii apărute incidental sau accidental, conform pct. 5.6.1 din autorizație.
5. Descrierea amănunțită a cauzelor de orice natură (tehnice) care au condus la depășirea valorilor limită maxime autorizate.- nu a fost cazul.

Cele cinci măsuri impuse în raportul de inspecție nr.56 din 10.11.2015 au fost realizate la termen.

Măsuri stabilite:

1. Se interzice acceptarea pentru depozitare a deșeurilor introduse în țară în scopul eliminării sau cu orice alte scopuri, conform prevederii art.32 din OUG195 /2005.

Termen: Începând din 21.01.2016 și permanent
Răspunde: conducerea societății

Sancțiuni: Cu ocazia controlului nu au fost aplicate sancțiuni.

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 Notă de constatare, conține patru pagini și a fost încheiată în două exemplare, la punctul de lucru al societății, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Numele și semnătura reprezentanților GNM

Farkas Edith

Cîmpanu Isabela

Numele și semnătura reprezentantului care a participat la control

Sef Depozit
Balazsi Arnold





**INSPECȚIA MUNCII
INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ HARGHITA**

**Conform
cu originalul**

Seria HR Nr.

227966

RIDE	Harghita SRL	SEDIU CENTRAL
17. FEB. 2016		
Nr. înreg. 597		

Proces-verbal de control

Nr. 227966/.....

Subsemnatul/Subsemnatii inspector/inspectorii de muncă cu legitimația/legitimatiile nr., eliberată(e) de Inspectoratul Teritorial de Muncă Harghita, în baza prevederilor art. 19 din Legea nr. 108/1999 pentru înființarea și organizarea Înspecției Muncii, republicată și ale Hotărârii Guvernului României nr. 1377/2009 cu modificările și completările ulterioare, am controlat în perioada modul în care se respectă prevederile legislației în vigoare în domeniul relațiilor de muncă / securitatei și sănătății în muncă / supravegherii pieței la cu sediul social/domiciliul* în str. nr. bl., et., ap., județul/sectorul punct de lucru/loc de muncă organizat din localitatea str. nr., județul/sectorul înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. C.U.I. / CIF / autorizația nr.* reprezentată de dl./d-na cu domiciliul în localitatea str. nr., bl., et., ap., în calitate de

Controlul s-a efectuat în prezență:

- reprezentantul legal al unității (numele, prenumele, funcția)
- conducătorilor locurilor de muncă (numele, prenumele, funcția)
- altor participanți (numele, prenumele, funcția)

Obiectivele controlului:

.....

Constatările și măsurile sunt înscrise în cele file anexate, care fac parte integrantă din prezentul proces-verbal de control**.

Până la data de reprezentantul legal al unității va informa în scris Inspectoratul Teritorial de Muncă asupra modului în care au fost remediate deficiențele constatate prin prezentul proces verbal de control.

Prezentul proces-verbal de control poate fi contestat în condițiile art. 1 și 7 din Legea 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul proces-verbal s-a încheiat în exemplare, din care:

- un exemplar la Inspectoratul Teritorial de Muncă Harghita;
- un exemplar la unitatea controlată;
- un exemplar*** la organul de urmărire penală.

Inspector(i) de muncă,
Legitimata nr.
Semnatura:

Reprezentantul legal al unității,
Am luat la cunoștință,

Semnătura

Înregistrat în registrul unității,
Nr.

* Se va completa pentru persoana fizică / persoana fizică autorizată / întreprindere individuală.

** Vor fi semnate și filele anexate la procesul-verbal de control, atât de către inspectorul(i) de muncă, cât și de către reprezentantul legal al unității.

*** În cazul în care s-au reținut abateri de natură infracțională, un exemplar se va depune în termen de 48 ore, de către inspectorul care a întocmit PV, la organul de urmărire penală.

ANEXA 8

Anexa la P.V. nr.227966 din.01.2016

*Anexă de constatare
și de măsuri dispuse în domeniul relațiilor de muncă*

- 1. Denumirea unității: RDE HARGHITA
ODORHEIU SECUIESC str.PLATOUL CEKEND**
- 2. ADMINISTRATOR KOSZTA ATTILA**
- 3. Tipul unității: Persoană juridică**
- 4. C.U.I. 3811 J/19/1157/1994 CAEN3811**
- 5. Forma de proprietate: PRIVATA**
- 6. Numărul de angajați:**

Total	Femei	Bărbați	Sub 18 ani
121	30		0

1. În urma verificărilor efectuate în localitatea ODORHEIU SECUIESC – CEKEND colectarea deseurilor nepericuloase în data de 16.02.2016 orele 14,45 unde la solicitarea inspectorilor de munca au completat fise de identificare persoane aflate în activitate lucrativa în beneficiul societății alese prin sondaj;

- d-na Marton Eniko CNP.2680825192461-declara ca lucreaza in baza unui contract individual de munca din anul2009 in functia de contabil,lucreaza 8 ore/zi intre orele 08-16 ,are drepturi salariale net 1400lei si brut 2000lei,lucreaza impreuna cu Karda Zita Maria
- Rigo Iudita Maria ,CNP2501124192460 declara ca lucreaza din 2007 in functia de sef serv.resurse umane,lucreaza cate 8 ore/zi intre orele8-16,are drepturi salariale de 1543lei net si 2200lei brut.
- D-na Kovacs Lenke ,CNP.2500812192464 declara ca lucreaza in baza unui contract de muncacu timp partial din 06.11.2015 in functia de ingrijitor cladiri ,lucreaza 4 ore/zi intre orele 14-18 ,are drepturi salariale de 403lei net si 525lei brut.

La verificarea contractelor de munca se constata ca persoanele care au completat fisa de identificare au contracte de munca intocmite conform art16 alin 1din Legea 53/2003 rep..Societatea face dovada inmanarii unui exemplar din contractul de munca angajatilor prin semnatura angajatului pe contract de munca precum ca a primit un exemplar conform art16 alin 3 din Codul Muncii.

La verificarea dosarelor de personal se constata ca se respecta prevederile prevazute prin art8 din HG500/2011.

La verificarea timpului de munca art. 111- art119 Codul Muncii Angajatii au contracte de munca cu norma intraga de 8 /zi respectiv 4 ore/zi,orele lúcrate sunt evidenitate in foile de presenta si prezentate la solicitarea inspectorilor de munca conform art111 si art119 din Codul Muncii si se constata ca se lucreaza ore suplimentare intre 5 ore si 10 ore pe saptamana in medie pe luna se lucreaza fara a depasi 48 de ore/saptamana. Orele lúcrate suplimentar sunt platite cu un spor de 75%.

Certificatele medicale la angajare art27 din Codul Muncii

La verificarea dosarelor de personal s-a constata ca certificatele medicale la angajare sunt obtinute anterior intocmirii contractelor de munca si se afla langa contráctele individuale de munca .

Din declaratiile date si din foile de presenta se constata ca repausul saptamanal se acorda in zilele de sambata si duminica in conformitate cu prevederile art137-138 din Codul Muncii

Registrul de evidenta salariati HG500/2011

a.) Completat si transmis de catre ; d-na Rigo Iudita Maria nominalizata prin decizia nr.6 din 01.08.2011(si reinnoit decizia la schimbarea denumirii societatii in data de 11.09.2015 cu nr.5) ,conform art2 alin 5 din HG500/2011. b.) Registrul de evidenta salariati se pastreaza la sediul societatii in conformitate cu prevederile art7 din HG500/2011.

La verificarea datelor transmisse in programul REVISAL se constata ca sunt incetari ale contractelor de munca transmisse anterior datei la care isi face efectul incetarea sau la o data ulterioara datei la care inceteaza contractul de munca.Nu s-a respectat termenele prevazute prin art4 alin 1 lit (d) din HG500/2011.PENTRU ACEASTA FAFTA SE ACORDA AVERTISMENT VERBAL.

MASURA;RESPECTAREA TERMENELOR DE TRANSMITERE A INCETARII CONTRACTELOR DE MUNCA IN PROGRAMUL REVISAL ART4 ALIN 1 LIT(d) DIN HG500/2011

TERMEN;PERMANENT 18.02.2016

Prevederile privind respectarea Legii nr. 202/2002republicata.

Din verificarea Regulamentului Intern se constata ca sunt inscrise prevederile art 8 din Legea 202/2002rep.

Din verificarea Regulamentului intern se constata ca prevederile referitoare la protectia meternitatii la locul de munca se regasesc in R.O.I. conform cu prevederile art18 din OUG96/2003.

La verificarea statelor de plata se constata ca angajatii drepturile salariale le primesc prin card bancar.Au fost verificate luniile noiembrie,decembrie 2015 si ianuarie 2016 si s-a constatat ca drepturile salariale au fost virati pe cardul angajatilor .

Societatea are intocmit Regulament Intern conform art242 din Codul Muncii.

Societatea are negociat si intocmit Contract Colectiv de Munca pe unitate si inregistrat la ITM Harghita sub nr.9107/29.10.2015

Totale actele prezentate la control au fost restituite .

Neîndeplinirea sau îndeplinirea parțială de către entitatea controlată a măsurilor dispuse de inspectorul de muncă, la termenele stabilite de acesta, constituie contravenție conform art. 23 alin. (1), lit. b) din Legea nr. 108/1999 pentru înființarea și organizarea Inspecției Muncii, republicată și se sănctionează cu amendă de la 5.000 la 10.000 lei.

Inspector de muncă
FEKETE ARPAD
HR09
PANTELIMON SIMONA
HR.20

Semnătura.....

Reprezentantul legal al societății

Semnătura.....





ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT

Str. Remus Bellu, nr. 6, cod 2401735, Rm. Vâlcea,

Jud. Vâlcea, România

tel: 0250 739881; 0350 401735; fax: 0250 738255

Cod fiscal: 18264803 sau RO 23730128

Cod IBAN: RO40 TREZ 6715 025X XX00 3637

e-mail: dispecer@dao.rowater.ro

<http://www.rowater.ro/daolt>



Ac. 1203/01.06.2016

Seria ABAO nr. 0000878

Nr. 2607 Data

Conform
cu originalul

Proces verbal de constatare

Incheiat azi 01.06.2016

Subsemnatii

Vlad Gligo

rezentanți ai Administrației Bazinale de Apă Olt, C.I.F. RO 23730128, împuñniți cu legitimațiile speciale nr.

nr. 104, în urma controlului efectuat la unitatea/PP

str. 104, nr. 501, cu sediul în localitatea

Oltești - Ocnaș, județul Oltești

str. Oltești, nr. 501, înregistrată la Registrul Comerțului

cu nr. J. 12.1193.1994, CIF B0 493 4234, tel. 0266 218 402

reprezentată de Vlad Gligo, în prezența

d-lui/d-nei Galatiu Radu - reprezentant 0260 414 303

În calitate de am constatat următoarele:

1. Profilul de activitate al unității verificate, capacitatea autorizată/în funcțiune, etc (în cazul unităților administrative se vor prelua date demografice)

3801 - Tratarea și eliberarea de eșaloane depozitare

prin depozitare

Valoarea totală de depozitare 200.000 lei (20.000 kg)

2. Acte de reglementare a funcționării din punct de vedere al gospodăririi apelor și abonament

Acte de reglementare nr. 181/18.02.2016 privind Depozit

Reglementare privind depozitele și înlocuitorii depozitorilor

Locație Olteștiu - Ocnaș, județ Oltești

Contract de achiziție floriște Gheorghe Ionescu

Oprișorul apă - Cuci -

5. Constatări privind automonitoringul substanțelor prioritare / prioritare periculoase cf. HG nr. 351/2005

Conform
cu originalul

6. Constatări privind gospodărirea deșeurilor și a substanțelor periculoase

7. 1.pectarea măsurilor la termenele stabilite prin procesele verbale de constatare încheiate anterior și prin programul de etapizare

Niciună măsură nu a fost aplicată.

5. Încălcări ale prevederilor legislației în vigoare în domeniul apelor, constatare, sanctiuni aplicate

În urma celor constatate se stabilesc următoarele măsuri obligatorii și termene de realizare

1. Se va înregistra copia actului de apel la
SUA Harghita, biroul G.R.A.
Termen: imediat. Denumire: R.A.F. Harghita
G.R.A.

Conform
cu originalul

întrucât constatăriile și măsurile obligatorii înscrise în prezentul proces-verbal, unitatea controlată nu are obiecte recunoscute ca sunt conforme cu realitatea.

rezultatul proces-verbal a fost întocmit în ... exemplare, a fost înscris în Registrul unic de control la nr. ..., iar un exemplar a fost distribuit unității controlante ...

A.B.A. OLT Inspecția Teritorială a Apelor		Unitatea controlată, Administrator / Director / Primar		Participanți la control.	
Nume și prenume	Semnătura	Nume și prenume	Semnătura și stampila	Nume și prenume	Semnătura
vinčo - řeča - řeča		Horaždávka		Baldová	

3. Descrierea sistemului de alimentare cu apă, respectarea prevederilor actului de reglementare a funcționării din punct de vedere al gospodăririi apelor și ale abonamentului

Alimentarea cu apă din rețea Oborîște - Socuieuș
conține subiecte și înzăpeză Apă în locația Sf. I.
Din cele patru cîlindri, prima poartă la distanță
(acestul se întâlnește după același), ce ducă la
cîteva de mîncăruri și la rețea de recirculare.
Există rețea de apă rezervată și cîlindrul este
împărțită în două secțiuni care
rețea centrală.

4. Descrierea sistemului de canalizare, epurare și evacuare a apelor uzate, respectarea prevederilor actului de reglementare a funcționării din punct de vedere al gospodăririi apelor și ale abonamentului

Evacuarea apelor uzește se face prin rețea
de la rețeaua oborîște și încălzirea
peste acoperirea de specialitate în cîlindrul central
din rețea Oborîște-Socuieuș.
Apele uzate sunt colectate în bazine înlocuiri
în locuri de pe platou și în locuri
peste acoperire, cele ale rețelei sunt
în același număr ca în locuri
peste acoperire.
În cîlindrul central apelor uzate sunt
înlocuite de apă rezervată, cînd este doar
înlocuită, paralelă K.F.T. - București.
Există plan de protecție împotriva poluării rîului.

**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"****ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ**

Str. Koteles Samuel nr.33 cod postal 540057 TG.MUREŞ

Tel. 0265 260289 ; 265420; 262191

Fax: 0265 264290; 267955; 265059

CIF: RO 23719936; IBAN RO32TREZ476502201X014909 Trezoreria TG. MUREŞ

<http://www.rowater.ro/damures>e-mail: dispecer@dam.rowater.ro;

NR. Bi /

**Conform
cu originalul****COD F - IA - 3****NR. 1300/23.05.2016****Numar de ordine in evidența cadastrală :****Proces verbal de constatare**

Încheiat azi 23.05.2016 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 6582134, cod CAEN 3821, având ca profil activitate tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, tipul obiectivului A3, de către reprezentanții **ADMINISTRAȚIEI BAZINALE DE APĂ MUREȘ** inspector de specialitate în gospodărirea apelor fizician řarpe Adela și Sistemului de Gospodărirea Apelor Mureș biolog Bichis Nicolae, în prezența reprezentantului unității controlate d-nul Koszta Attila având funcția de director general, domiciliat în Mun. 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 Deșuri Menajere si 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: Mun. Odorheiu Secuiesc, Cristuru Secuiesc, Lupeni, Vlăhița, Praid, Dârjiu, Gălăuțași, Mărtiniș, Avrămești, Gheorghieni, Joseni, , Varsag, Dănești, Dealu, Capalnita, Bradesti, Uliesi , Atid, Feliceni, Simonesti, Satu Mare, Mun. Toplita , Ditrau, Remetea, Joseni, Zetea, Cosmeni, Leliceni, Mihaileni, Plaiesi de Jos, Sancraiensi, Sanmartin, Sansimion, Santimbru, Tusnad, Ciuc Sangeorgiu, Lueta, Ciumani, Mun. Miercurea Ciuc, Orasul Balan, Orasul Baile Tusnad, Borsec, Ciceu, Carta, Frumoasa, Lunca de Jos si de Sus, Meresti, Ocland, Tauleni Ciuc, Racu, Dandominic, Siculeni, Suseni, Tomesti, Tulghes, Vosloveni, Subcetate, Madaras, Sovata, Turda, Cluj Napoca, Tg. Mures, Dej, Raciu, Turenii, Cojocna si Sandulesti.

Constatări:**1.) Acte de reglementare emise în domeniul gospodării apelor**

- Autorizație de gospodărire a apelor nr.281/20.12.2015 cu valabilitate până la data de 30.12.2017 privind Depozitul regional de deșeuri menajere și industriale nepericuloase din Mun.Odorhei Secuiesc.

Volumul maxim de depozitare pe cele 4 celule ale depozitului este de $V=931700$ mc.

La data controlului s-a constatat că celula 1 este umpluta în proporție de cca. 85%. Înaltimea atinsă de deseurile depozitate este de 17 m (în unele portiuni).

Urmează inchiderea provizorie a celulei 1 respectiv acoperirea acestei cu un strat de pietris, peste care se va aseza un strat de argila pentru impermeabilizare. În stratul de pietris se va proceda la montarea drenurilor pentru colectarea și evacuarea biogazului.

Pe celula 1 se va pastra un drum de acces care va deservi celulele 2,3 și 4.

Este finalizată construirea celulei nr. 2, care va permite în continuare depozitarea optimă a deșeurilor.

Există abonament pentru exploatarea/utilizarea resurselor de apă.

Contract nr.1989/2013 (încheiat prin SC Aqua Nova Harghita SRL Odorhei Secuiesc).

2.- Modul în care sunt respectate prevederile autorizației de gospodărire a 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 Odorhei Secuiesc, printr-o conductă de aducție $L=6$ km. Apa captată este utilizată în scop igienico-sanitar și tehnologic (pentru spălarea suprafețelor 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 freatici 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 Odorhei 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/z. Funcționare stației este secvențială.

La data controlului s-a constatat că stația de preepurare funcționează, respectând tehnologia de epurare cuprinsă în autorizatia de gospodărire a apelor.

Datorita faptului ca a crescut numarul localitatilor care au contract pentru depozitarea deseuriilor menajere pe depozitul de pe Platou Cekend și implicit

volumul de depozitare a deseurilor, 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 şanțul 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;
- analizele de laborator se execută în cadrul laboratorului Wessling România SRL Tg. Mureș și a laboratorului Balint Analitika KFT Cluj;
- monitorizarea calității apelor freatic se realizează anual;
- valorile indicatorilor de calitate monitorizați se încadrează în limitele autorizate în domeniul gospodăririi apelor.

Anexăm prezentului proces verbal de constatare rapoartele de încercare privind indicatorii de calitate monitorizați.

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 :

V apa potabilă din rețea/ 2015 = 1638 mc

V apă preepurată evacuată în rețeaua de canalizare municipală / 2015 = 3934 mc

În perioada noiembrie 2015 – mai 2016 nu s-au efectuat evacuări de levigat preepurat în canalizarea menajeră municipală.

3) Modul de aducere la îndeplinire a măsurilor stabilite cu ocazia controalelor anterioare

Număr măsuri dispuse anterior 3, număr măsuri nerealizate 0 .

**Conform
cu originalul**

4.Măsuri dispuse cu ocazia controlului :

4.1) Respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor .

Termen: Pe toată perioada de valabilitate a autorizației de gospodărire a apelor.

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 (câte 4 pagini), pentru fiecare parte semnatară câte unul.

Din partea
ADMINISTRAȚIEI BAZINALE DE APĂ MUREŞ

fiz. Sharpe Adela

biol. Bichis Nicolae



Din partea
RDE Harghita SRL

dir. general Koszta Artila

Şef Depozit Balazs Arnold



Nr. înregistrare la unitatea controlată : 1526 /22.06.2016
RUC:93/22.06.2016

Conform
cu originalul

Încheiată astăzi, ziua 22 luna iunie anul 2016

Subsemnatii, Dima Ancuța și Neacșa Ilieana în calitate de comisari , din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul General, împuñători cu legitimațiile speciale de control nr.586 respectiv nr.2008, respectiv comisar sef Balla Izabella și Cîmpanu Isabela din cadrul Gărzii Naționale de Mediu-SCJ Harghita împuñători cu legitimațiile speciale de control nr.2183 respectiv nr.1413 în temeiul HG 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, a OUG 195/2005, modificată și completată, Legea 211/2011, control efectuat azi, 22.01.2016,

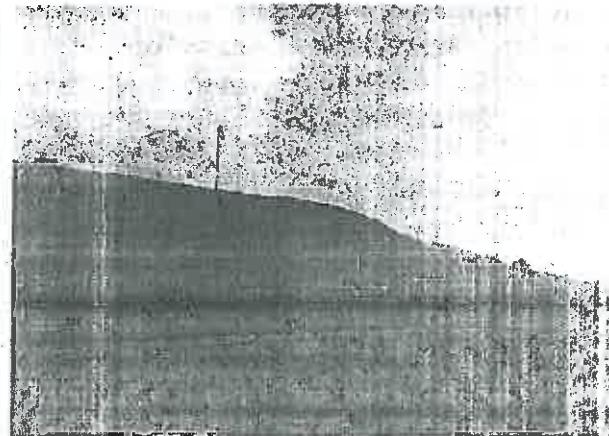
la S.C. RDE HARGHITA S.R.L., cu sediul în Municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr.0, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului din jud. Harghita sub nr. J19/1157/1994, având Certificat de înregistrare Seria B, nr. 2313120, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "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, și d-lui Balazsi Arnold în calitate de sef depozit, nr. telefon mobil 0730 711303 s-au constatat următoarele:

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 Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, respectiv actualizat prin Decizia nr. 8905 din 17 noiembrie 2015 a APM Harghita, fără Plan de măsuri, valabilă pînă la 04.05.2019, pentru categoria de activitate "Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 tone deșeuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 tone deșeuri", conform pct. 5.4 din Anexa 1 a Legea 278/2013.

Capacitatea de depozitare a celulei nr.1 este de 279 510 tone, gradul de ocupare la data controlului fiind de 85 procente volumetrice (260 356,59 tone), activitatea de depozitare pe acesată celulă fiind finalizată. Pentru stabilirea procedurii de închidere provizorie a celulei nr. 1 a fost depusă o notificare la APM Harghita și conform adresei nr. 3333 din 03.05.2016 APM Harghita a comunicat operatorului economic documentele care trebuie să prezintate.



Celula nr. 1, partea sudică



Celula nr. 1, partea nordică, înierbată natural

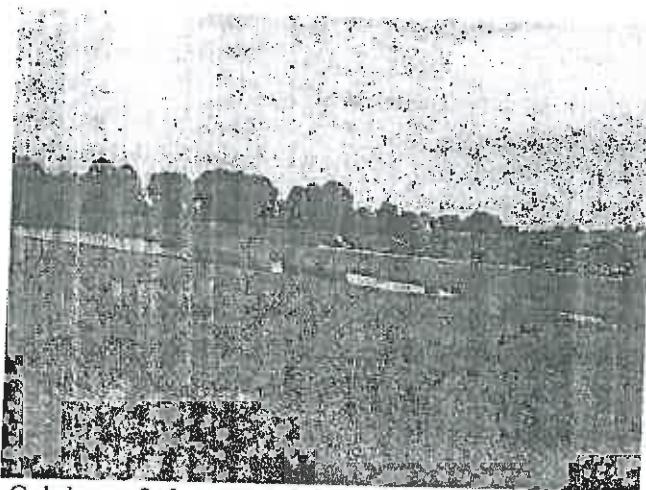
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA**

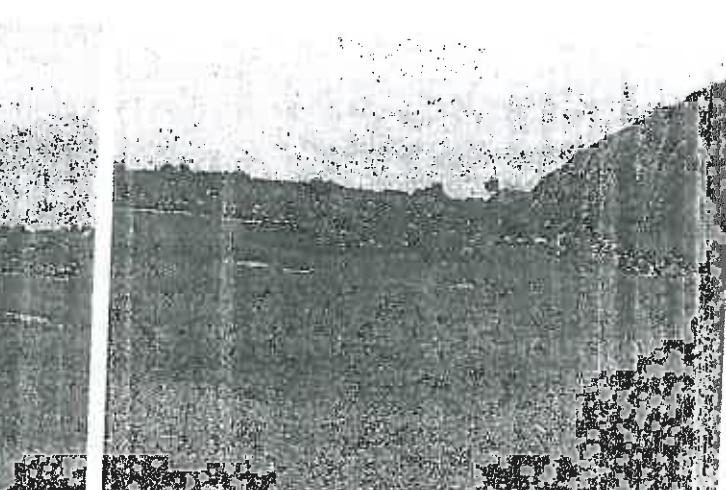
**NOTĂ DE CONSTATARE
Conform
cu originalul**

Nr.132
/22.12.2015
Exemplar:
Pagina: 2/5

În urma verificărilor pe teren s-a constatat existența celulei nr. 2 pe care se realizează depozitarea deseuriilor. Menționăm că a fost reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin Acordul de mediu nr. 38 din 06.11.2008 și a adresei nr. 4635 din 17.06.2015 de la APM Harghita. Capacitatea de depozitare a celulei nr.2 este de 279 510 tone, cantitatea depozitată la data controlului fiind de 42188,7 tone.



Celula nr. 2, baza celulei



Celula nr. 2, partea vestică unde a inceput depozitarea

În Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013 sunt prevăzute patru celule, volumul total de depozitare fiind de 931 700 mc, din care volumul util 702 100 mc, perioada totală de exploatare 23,4 ani, calculată la o cantitate medie anuală depusă 30.000 tone pe an.

Zonele administrative de la care sunt acceptate deseuri municipale și industriale nepericuloase, conform Anexei nr. 5, nr. APM Harghita 4707 din 18.11.2015

Nr.	Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
1	Consiliul Local. Vlăhița	760/07.04.2003	20 ani - 2023
2	Primăria Odorheiu Secuiesc	2820/2007	20 ani – 2019
3	Primăria Prajd	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	8 ani – 2014 2 ani - 2016
6	Consiliul Local Dârjiu	3/04.01.2006 C1153/23.12.2013	8 ani – 2014 4 ani - 2018
7	Consiliul Local Cristuru Secuiesc	261/17.01.2001	20 ani – 2021
8	Municipioal Gheorgheni	7093/05.09.2013	20 an – 2033
9	Comuna Dănești	C1064/30.08.2013 2/2015	2 ani -01.09. 2015 1 an-31.08.2016
10	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de utilitate publică „Fejlődő Udvarhelyszék” Comunele: Dealu, Căpâlnița, Vărăag, Brădești, Ulieș, Atid,	189/23.10.2015	60 luni-2020

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTĂ DE CONSTATARE
*Conform
cu originalul*

Nr.132
/22.12.2015
Exemplar:
Pagina: 3/5

11	Feliceni, Șimonești, Satu Mare Municipiul Toplița	C841/13.09.2012 C1555/07.09.2015	1 an – 2013 Până la 10.09.2016
12	SC Salubriserv SRL (localitățile Ditrău, Remetea, Joseni, Ciumani)	C815/16.07.2012 C1366/18.12.2014	1 lună-16.08.2012 Până la 31.12.2015
14	Goscom Zetea S.R.L. (Zetea)	C796/01.06.2012 C1515/08.07.2015	1 an-15.07.2013 Până la 14.07.2016
15	Eco-Csik S.R.L-Sansimion Comunele: Cozmeni, Leliceni, Mihăileni, Plăieșii de Jos, Sâncrăieni, Sânmartin, Sânsimion, Sântimbru, Tuțnad, Ciucșângheorgiu, Lueta și mun. Miercurea Ciuc	C1287/31.07.2014	17 luni-2015
16	Primăria Orașului Bălan-Bălan	C1488/03.06.2015	6 luni-2015
17	Consiliul Local Avrămești	688/28.05.2004	20 ani – 2024
18	Ave-Huron S.R.L. -Orașul Băile Tuțnad	C/91/25.09.2009	49 ani – 2058
	-Orașul Borsec	717/27.08.2008	10 ani – 2018
	-Comuna Ciceu	106/03.01.2005 C1078/21.12.2012	8 ani – 2013 4 ani -01.01.2017
	-Comuna Cîrlea	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 01.10.2015
	-Comuna Lunca de Sus	584/01.08.2005	8 ani – 2013 Până la 01.01.2016
	-Comuna Merești	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
	-Racu	C1704/29.12.2014	12 luni-2016
	- Sândominic	331/16.04.2008	10 ani – 2018
	-Siculeni	2882/17.12.2014	12 luni-2015
	-Suseni	C195/29.08.2015	5 ani-2020
	- Tomești	241/31.08.2015	13 luni-2016
	-Tulgheș	C6518/20.12.2007	10 ani-2017
	-Voibăbeni	C357/08.05.2006 C1486/06.05.2014	8 ani-2014 Până la 08.05.2016
	-Subcetate	C82/02.09.2009	6 ani-2015

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTĂ DE CONSTATARE
Conform
cu originalul

Nr.132
/22.12.2015
Exemplar:
Pagina: 4/5

	C243/31.08.2015	Până la 02.09.2018
-Gălău□a□	C198/01.07.2015	5 ani-2020
-Mădăra□	C158/19.05.2015	2 ani-2017
Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
SRL STC-Sovata S.R.L.. Servicii Tehnice Comunale S.A. (orașul Sovata)	C921/18.ian.2013 C1367/18.12.2014	1 an-01.01.2014 Până la 31.12.2015
Prival Ecologic Servis S.A. Turda (orașul Turda)	C1532/23.07.2015	1 an-2016
Salprest Rampa S.A. Cluj Napoca (Cluj Napoca)	C1435/10.03.2015	1 an-2016
A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L.- Arad (Cluj Napoca)	C1544/07.08.2015	12 luni-10.08.2016
Salubriserv S.A. Insolvență-T.- Mureș (Mun. Tg. Mureș)	C1466/24.04.2015	24 luni-2017
Compania de Salubritate Brantner Veres S.A.-Cluj Napoca – (Municipiul Dej)	C1529/22.07.2015 C1588/23.10.2015	3 luni-23.10.2015 Până la 23.01.2016
Câmpia Transilvana S.R.L. Raciu (Comuna Raciu)	C1587/23.10.2015	12 luni-2016
Comuna Tureni	42/28.04.2015 1/17.11.2015	2 ani-01.05.2017
Comuna Cojocna	CJM49/01.08.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
Comuna Sândulești	CJM45B/02.05.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ

Operatorul economic a prezentat în timpul controlului situația centralizată a cantităților de deșeuri acceptate la depozitare în perioada 01.01.2016-15.06.2016 pe fiecare operator de salubrizare în parte, cantitatea totală fiind de 58 073,32 de tone.

Cantitățile preluate de al SC Salubriserv SA Insolvență Tg-Mureș sunt următoarele:

- Ianuarie 2016: 1051,36 tone,
- Februarie 2016: 2102,74 tone,
- Martie 2016: 329,74 tone,
- Aprilie 2016: 2298,28 tone,
- Mai 2016: 3466,27 tone,
- Iunie 2016: (până în data de 22.06.2016) 3487,2 tone,

Cantitatea totală depozitată pe platou Cekend provenită de la SC Salubriserv SA Insolvență Tg-Mureș datorită pentru perioada 01.01-22.06.2016 este de 12735,59 tone.

Obiecționi: Nu au fost facute obiecționi privind natura și modul de realizare al controlului. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTĂ DE CONSTATARE

Nr.132
/22.12.2015
Exemplar:
Pagina: 5/5

Prezenta Notă de constatare conține cinci pagini și a fost încheiată în trei exemplare, la punctul de lucru al societății, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-Comisariatului General și un exemplar pentru GNM-SCJ Harghita.

Numele și semnătura reprezentanților GNM-
Comisariatul General
Cms. Dima Ancață

Cms. Neacșa Ileana

GNM-SCJ Harghita
Comisar Sef Balla Isabela

Cms. Cîmpanu Isabela

Numele și semnătura reprezentantului unității,
care a participat la control



Conform
cu originalul

**Conform
cu originalul**

Înregistrare la unitate: 2132/12.10.2016

Nr. RUC: 94/12.10.2016

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspecției:	12.10.2016	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 deșeuri menajere și industriale nepericuloase

Ondorheiu Secuiesc, zona Cekend, Platoul Laz, nr. 0,

Profilul unității: Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase prin depozitare

Numele reprezentantului oficial al unității: -director executiv Koszta Attila, Sef depozit -Pal Alpar

Contactat: Da Nu

Ora și data intrării în unitate: 10⁰⁰
12.10.2016

Ora și data ieșirii din unitate: 16⁰⁰
12.10.2016

Numele responsabilului cu protecția mediului: Balazsi Arnold

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 deșeuri	<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 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 type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșeuri	<input type="checkbox"/> Plan management	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
<input checked="" type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<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	<input type="checkbox"/> Responsabilități/ autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentări cu apă	<input checked="" type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input type="checkbox"/> Construcții	<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 type="checkbox"/> Management substanțe periculoase 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"/> Depozitări de materii prime, produse, intermediari	<input type="checkbox"/> Program de Conformare REACH automonitorizare
	<input checked="" type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> CITES	<input type="checkbox"/> Altele (se menționează activitățile)

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 Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, respectiv actualizat prin Decizia nr. 8905 din 17 noiembrie 2015 a APM Harghita, fără Plan de măsuri, valabilă pînă la 04.05.2019, pentru categoria de activitate "Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 tone deșeuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 tone deșeuri", conform pct. 5.4 din Anexa 1 a Legea 278/2013.

Societatea detine Autorizatia de Gospodarire 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 exfiltrărilor 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 fiind inchis parțial pe baza Deciziei etapei de incadrare nr. 74 / 25.08.2016, emisa de APM Harghita pentru proiectul „Inchidere parțială și provizorie a celului nr. 1,, proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Descărcarea deșeurilor se face pe platforme de descărcare, la data prezentei fiind depozitate 76 910,360 kg în total, capacitatea de depozitare a celulei nr.2 fiind de 279 510 tone. Deșeurile sunt împins 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, anexăm prezentei copie al notei de cântar și formularul de încărcare descărcare deșeuri nepericuloase anexa 3.

La data controlului stația de epurare mecano –biologică sistem SBR pentru preepurarea apelor uzate puternic poluate funcționează.

Modificările aduse activității în cursul anului 2016 sunt următoarele: a fost construita celula nr. 2.

În autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 sunt prevăzute automonitorizarea calității factorilor de mediu pentru faza de exploatare (cap. 13.3):

- Date meteorologice: ministația meteo funcționează, cu măsurarea cantității de precipitații, temperaturii, direcția vântului, umiditatea- se realizează zilnic la ora 15.
- Compoziția levigatului înainte de preepurare a fost măsurată în cursul anului 2016, prezentându-se raport de încercare nr. 1602180/1/ 08.06.2016.
- Compoziția apei subterane prin cele patru foraje: au fost efectuate măsurători cu o frecvență anuală, ultimul buletin de analiză a fost întocmit în data de 15 aprilie 2016 cu nr.de înregistrare 16-458/1-4, toți indicatorii măsurăți se încadrează în valorile limite admisibile.
- În anul 2016 s-a realizat monitorizarea calității apelor uzate rezultate din stația de preepurare existentă. Au fost prezentate rapoartele de încercare nr.1602179/1/07.06.2016, 1602835/1/15.07.2016, valorile se încadrează în limitele maxime admise de HG 188/2002, NTPA 002.

Au fost monitorizate calitatea factorilor de mediu pentru faza de exploatare, pct. 3-emisiile difuze de gaz (detector FID), la data de 06.06.2016 – raport de încercare nr. 16-458/5- 32 emis de Balint Analitika, SRL

Au fost monitorizate substanțele prioritar periculoase (cloroform, PAH-hidrocarburi poliaromatici, C10-C13, triclorbenzen), din apele uzate preepurate, ultimul raport de incercare nr. 1602898/1/29.07.2016.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

RAPORT DE INSPECȚIE

Conform
cu originalul

Nr. 50/12.10.2016

Exemplar:
Pagina:

La data controlului S.C. RDE Harghita S.R.L. are contracte încheiate valabile pentru depozitarea deșeurilor menajere la depozitul de pe Platoul Cekend și acceptă deșeuri municipale din localitățile:

Zonele administrative din **județul Harghita** de la care sunt acceptate deseuri municipale si industriale nepericuloase, conform Anexei nr. 7, nr. APM Harghita 9354 din 10.08.2016

Nr.	Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
1	Consiliul Local. Vlăhița	760/07.04.2003	20 ani - 2023
2	Primăria Odorheiu Secuiesc	2820/2007	20 ani – 2019
3	Primăria Prajd	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	8 ani – 2014 2 ani - 2016
6	Consiliul Local Dârjiu	3/04.01.2006 C1153/23.12.2013	8 ani – 2014 4 ani - 2018
7	Consiliul Local Cristuru Secuiesc	261/17.01.2001	20 ani – 2021
8	Municipiul Gheorgheni	7093/05.09.2013	20 an – 2033
9	Comuna Dănești	C1064/30.08.2013 2/2015	2 ani -01.09. 2015 1 an-31.08.2016
10	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de utilități publice „Fejlődő Udvarhelyszék” Comunele: Dealu, Căpâlnița, Vârșag, 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	1 an – 2013 Până la-10.09.2016
12	SC Salubriserv SRL (localitățile Ditrău, Remetea, Joseni, Ciumanî)	C815/16.07.2012 C1366/18.12.2014	1 lună-16.08.2012 Până la 31.12.2015
14	Goscom Zetea S.R.L. (Zetea)	C796/01.06.2012 C1515/08.07.2015	1 an-15.07.2013 Până la 14.07.2016
15	Eco-Csik S.R.L-Sansimion Comunele: Cozmeni, Leliceni, Mihăileni, Plăieșii de Jos, Sâncrăieni, Sânmartin, Sânsimion, Sântimbru, Tușnad, Ciucsângheorgiu, Lueta și mun. Miercurea Ciuc	C1287/31.07.2014	17 luni-2015
16	Primăria Orașului Bălan-Bălan	C1488/03.06.2015	6 luni-2015
17	Consiliul Local Avrămești	688/28.05.2004	20 ani – 2024
18	Ave-Huron S.R.L. -Orașul Băile Tușnad	C/91/25.09.2009	49 ani – 2058
	-Orașul Borsec	717/27.08.2008	10 ani – 2018
	-Comuna Ciceu	106/03.01.2005 C1078/21.12.2012	8 ani – 2013 4 ani -01.01.2017
	-Comuna Cîrța	557/13.07.2015 2622/12.07.2013	8 ani-2013 4 ani – 2017

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

RAPORT DE INSPECȚIE
*Conform
cu originalul*

Nr. 50/12.10.2016

Exemplar:
Pagina:

-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 01.10.2015	
-Comuna Lunca de Sus	584/01.08.2005	8 ani – 2013 Până la 01.01.2016	
-Comuna Merești	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	C195/29.08.2015	5 ani-2020	
- Tomești	241/31.08.2015	13 luni-2016	
-Tulgheș	C6518/20.12.2007	10 ani-2017	
-Voșlăbeni	C357/08.05.2006 C1486/06.05.2014	8 ani-2014 Până la 08.05.2016	
-Subcetate	C82/02.09.2009 C243/31.08.2015	6 ani-2015 Până la 02.09.2018	
-Gălăuțaș	C198/01.07.2015	5 ani-2020	
-Mădăraș	C158/19.05.2015	2 ani-2017	

Zonele administrative din alte judete de la care sunt acceptate deseuri municipale si industriale nepericuloase, conform Anexei nr. 7, nr. APM Harghita 9354 din 10.08.2016.

SRL STC-Sovata S.R.L.. Servicii Tehnice Comunale S.A. (orașul Sovata)	C921/18.ian.2013 C1367/18.12.2014	1 an-01.01.2014 Până la 31.12.2015	
Prival Ecologic Servis S.A. Turda (orașul Turda)	C1532/23.07.2015	1 an-2016	
Salprest Rampa S.A. Cluj Napoca (Cluj Napoca)	C1435/10.03.2015	1 an-2016	
A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L.- Arad (Cluj Napoca)	C1544/07.08.2015	12 luni-10.08.2016	
Salubriserv S.A. Insolvență-T.- Mureș (Mun. Tg. Mureș)	C1466/24.04.2015	24 luni-2017	
Compania de Salubritate Brantner Veres S.A.-Cluj Napoca – (Municipiul Dej)	C1529/22.07.2015 C1588/23.10.2015	3 luni-23.10.2015 Până la 23.01.2016	
Câmpia Transilvana S.R.L. Raciu (Comuna Raciu)	C1587/23.10.2015	12 luni-2016	
Comuna Tureni	42/28.04.2015 1/17.11.2015	2 ani-01.05.2017	
Comuna Cojocna	CJM49/01.08.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ	

	Comuna Săndulești	CJM45B/02.05.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ	
	Sergent Paper SRL (Com Jucu, Ploscos)	C1672/27.01.2016	6 luni-27.07.2016	
	FNG ECO SRL (Com. Ibanesti, Breaza, Curgiu, Hodoc, Beica de Jos, Solovastru, Sarmas, Brancovenesti)	C1668/21.01.2016	12 luni	
	Administratia domeniului public Gerla SA-Mun. Gerla	C1692/10.03.2016	12luni	
	Salpres Alba SRL (Or. Teiuș, Com. Vintu de Jos, Cricau, Strent, Calda de Jos, Crăciunelul de Jos, Mihalt, Bucerdea granoasa, Dăiaromana, Ighiu, Saschior, Pianu, Sintimbru, Sibot	C1696/18.03.2016	12 luni	

Aceeași adresa emisa de APM Harghita cu nr. 9354/10.08.2016, impune condiția acceptării deseurilor municipale pentru anul 2016 o cantitatea total de 120 000 tone.

Operatori autorizați pentru tratare/valorificarea deseurilor care au depus pentru eliminare deseuri nepericuloase sunt: SC E-STAR CDR SRL Gheorgheni (cenusa de cazan), Gospadarie Comunală SA-Sf Gheorghe (namol de epurare), Bioelectrica Transilvania SRL- Reci, jud. Covasna (cenusa de vatra), SC Holzindustrie Schweighoffer SRL- jud. Covasna (cenusa de vatră), S.N.G.R. ROM GAZ Medias - (deseu de foraj), EDI GO Trans SRL -(deseu de foraj), SC Oil Depo SRL, jud Constanta (deseu de foraj). Totodata Rde Harghita SRL a prelevat probe de deseuri prin sondaj din deseurile nepericuloase transportate la depozit, analizele fiind efectuate de catre laboratorul autorizat Wesling romania SRL, fiind constatat faptul ca valorile se incadreaza in limitele admisie in Ordinul 95/2005.

Fisele de evidență a gestiunii deșeurilor proprii rezultate, conform anexei 1 din HG 856/2002, pentru deșeurile de hartie, mase plastice, deșuri menajere, au fost verificate și sunt realizate.

În anul 2016 nu au fost refuzate deșuri datorită compozиiei.

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. 3850 din 05.05.2016,

S-a prezentat Registrul privind evidența privind sesizările și incidentele (5.1.7), nefiind înregistrate reclamații.

SECTIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

În Raportul de inspecție 56 din 10.11.2015, cele cinci măsuri impuse au fost realizate.

SECTIUNEA F: SANCTIUNI ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Cu ocazia controlului nu s-a aplică sancțiune contravențională

Conform
cu originalul

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1.	Se interzice acceptarea pentru depozitare a deșeurilor introduse în țară în scopul eliminării, conform prevederii art.32 din OUG 195 /2005.	Conducerea societății	12.10.2016 și permanent
2.	Descrierea amănunțită a cauzelor de orice natură (tehnice) care pot conduce la depășirea valorilor limită maxime autorizate.	Conducerea societății	12.10.2016 și permanent

SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)

2

Performanță (de la 1 la 10)

8

Față 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 CONSTATĂRIILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate

Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean
Harghita

Nume/Prenume

Koszta Attila

Director executiv

Responsabil cu protecția mediului încadrător

Pal Alpar

Sef depozit

Semnătura și stampila
unității


Nume/Prenume

Cîmpanu

Isabela Maria

Nume/Prenume

Farkas Edith

Legitimatie
specială de control
Nr. 1413/2013Legitimatie
specială de control
Nr.1416/2013

Semnătura

Semnătura

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIU COMISARIATUL JUDEȚEAN
HARGHITA

NOTA DE CONSTATARE

Nr.197
/17.10.2016
Exemplar:
Pagina:

Nr. inreg.2164 /17.10.2016
Nr. RUC 95 / 17.10.2016

Încheiat astăzi, 17.10.2016

Subsemnatii Cimpanu Isabela si Farkas Edith, din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Harghita, în calitate de comisari, împuterniciți cu legitimațiile speciale de control nr. 1413/2013 și 1416/2013, 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, efectuat azi, 17.10.2016, 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. 2313120, CUI: 6582234, emis la 20.12.1994, având ca activitate principală "Colectarea deșeurilor nepericuloase" cu cod CAEN 3811, în prezența d-lui Jakab Levente, în calitate de reprezentant împuternicit, cu act identitate CI seria HR, nr.463129, CNP 1830428194053, s-a constatat următoarele:

Controlul se efectuează în urma circularei CG al GNM cu nr. 8273/GM/12.10.2016, pentru verificarea constituiri fondului pentru închidere și urmărire postînchidere a depozitelor de deșeuri în operare, precum și verificarea alimentării fondului trimestrial.

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 Autorizatia integrata de mediu nr. SB 99/04.05.2009, actualizată la 17.04.2013, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu respectiv actualizat prin Decizia nr. 8905 din 17 noiembrie 2015 a APM Harghita, fără Plan de măsuri, valabilă pînă la 04.05.2019, pentru categoria de activitate "Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 tone deșeuri/zi, având capacitatea mai mare de 25.000 tone deșeuri", conform pct. 5.4 din Anexa 1 a Legea 278/2013.

Existența fondului pentru închiderea depozitului: există sumele colectate fiind depuse într-un cont special, conform prevederii art.12 din HG 349/2005.

În timpul verificărilor a fost prezentat extrasul de cont cu denumirea Fond de închidere a depozitului Cekend din data de 17.10.2016, fiind deschis la UniCredit Bank. Suma existentă pe acest cont este de 1.070.196, 40 ron.

Acest cont se alimentează de societate lunar, imediat după efectuarea raportului lunar, datorită faptului că alimentarea fondului din punct de vedere contabil constituie cheltuieli lunare. Totodată, a fost prezentate și extrasele din lunile precedente a anului 2016.

Măsuri stabilite:

1. Fondul de închidere a depozitului conform de deseuri se va alimenta conform prevederilor art. 12. alin. 1 și 5 din HG 349/2005

Termen: Începând din 18.10.2016

Răspunde: conducerea societății

Sancțiuni: Cu ocazia controlului nu au fost aplicate sancțiuni.

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 Notă de constatare, conține o pagină și a fost încheiată în două exemplare, la punctul de lucru al societății, din care un exemplar pentru societate și un exemplar pentru GNM-CJ Harghita.

Numele și semnătura reprezentanților GNM-SCJ
Harghita

Farkas Edith

Cîmpanu Isabela

Numele și semnătura reprezentantului care a
participat la control

Reprezentantul societății
SC RDE HARGHITA SRL

Jakab Levente



Conform
CUI Originalul

1116 Budapest,
Fehérvári út 144.
Tel.: +36-1-206-0732
Fax: +36-1-382-6137



BÁLINT
ANALITIKA Kft.
Laboratórium

Laboratorul BÁLINT ANALITIKA KFT. 16-458/1-4

Conform
cu originalul

Analize chimice din probele de apă subterana

Beneficiar: SC RDE Harghita SRL
535600, Platoul Cekend Nr. 0, Odorheiu Secuiesc,
jud. Harghita,, Romania

Buletinul de analize a fost verificat de:

Bálint Dániel
Bálint Mária
director
BÁLINT ANALITIKA KFT.
1116 Budapest, Fehérvári út 144
Tel. 206-0732 Fax: 206-4113
Adresă nr. 12, 170303-2-43
QRCA 16-458/1-4 1963/03 1073/027

Buletinul de analize conține ... pagini numerotate, ... anexe (... pag.) și ... Cromatograme.

Fără aprobarea societății BÁLINT ANALITIKA KFT nu este permis multiplicarea buletinului de analiză doar integral.

aprilie - mai 2016.

Buletin de analize
Analize chimice din probele de apa subterana cu originalul

Conform

Beneficiar: SC RDE Harghita SRL

Număr proiect: 16-458

Cod intern de laborator: 16-458/1-4

Responsabil proiect: Szukicsné Madarász Rita

Probele au fost prelevate si transportate in laborator de către: Balint Analitika Kft

Prelevare acreditata/neacreditata: acreditata

Data intrării a probelor în laborator: 15.04.2016.

Probele desemnate pentru analiza, analizele solicitate:

16-458/1-4	Determinare de: pH, conductivitate (masuratoare de teren), CCOCr, sulfati, amoniu, nitriti, nitrati, cloruri, fosfati, reziduu filtrabil la 105 °C, As, Cd, Pb si total pesticide din probele de apa subterana.
-------------------	--

Rezultatele analizelor se referă doar la probele analizate!

Responsabilitatea prelevării probelor este a clientului !

Metoda de prelevare

- MSZ ISO 5667-11:2012 Prelevare

Metoda de pregatire:

EPA 3510C:1996	Pregatirea probei. Determinarea componentelor semivolatile si nevolatile
----------------	--

Metoda/e de determinare :

EPA 8270D:2007 Acuratetea: $\pm 10\%$ Valoare corectată cu standard surrogate.	Determinarea hidrocarburilor semivolatile și nevolatile prin gazcromatografie cuplată cu spectrometrie de masă.
MSZ ISO 10523:2012 domeniu de masurare 3-10 unitate de pH Incertitudine: $\pm 0,05$ unitate de pH	pH
MSZ EN 27888:1998 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cantificare: 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$	Determinarea conductivitatii
MSZ ISO 6060:1991 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cantificare: 30 mg/l	Determinarea consumului chimic de oxigen - metoda cu bicromat de potasiu (CCOCr)

MSZ EN 26777:1998 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: 0,01 mg/l pentru nitriti 0,003 mg/l pentru N-NO ₂ (calc)	Determinarea continutului de nitriti.
MSZ EN ISO 10304-1:2009 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: nitriti 0,05 mg/l orto-fosfati 0,05 mg/l	Determinarea anionilor dizolvate IC-CD
MSZ ISO 9280:1998 (standard anulat) Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: 10 mg/l	Determinarea continutului de sulfati
MSZ ISO 7150-1:1992 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: 0,01 mg/l pentru amoniu 0,008 mg/l pentru N-NH ₄ (calc)	Determinarea continutului de amoniu
MSZ ISO 9297:2003 (standard anulat) Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: 5 mg/l	Determinarea continutului de cloruri
EPA 160.1 1971 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: 10 mg/l	Determinarea continutului de reziduu filtrabil la 105 C.
MSZ EN ISO 17294-2:2005	Pregatirea probei pentru determinarea elementelor
EPA 6020A:2007 Acuratetea: $\pm 10\%$, Limita de cuantificare: Cd 0,005 µg/l As, Pb 0,01 µg/l	Determinarea elementelor

Buletinul de analize a fost întocmit de:

Kecskeméti Lászlóné L.

Responsabil proiect:

Szukicsné Madarász Rita
șef departament

26.05.2016, Budapest

Conform
Rezultatele analizelor cu originalul

Analize chimice din probele de apa subterana

Analize chimice din probele de apă subterană

Data intrării: 15.04.2016.

Cod laborator		16-458/1	16-458/2	16-458/3	16-458/4
Cod probă (beneficiar)		F1	F2	F3	F4
Începutul pregătirii probei/ Terminarea măsurătorilor		13.04./22.04.			
pH (masuratoare de teren)		5,77	5,78	5,68	5,57
Conductivitate (masuratoare de teren)	µS/cm	168	86	22	21
Consum chimic de oxigen metoda cu bicromat de potasiu (CCOCr)	mg/l	<30	<30	<30	<30
Sulfati	mg/l	11	25	<10	<10
Nitrati	mg/l	0,4	4,5	0,7	2,2
Nitriti	mg/l	0,02	0,03	0,01	0,04
Cloruri (5 mg/l)	mg/l	16	<5	<5	<5
Fosfati	mg/l	<0,05	0,05	<0,05	0,08
Azot amoniacal (NH_4^+)	mg/l	0,05	0,78	0,07	0,02
Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	152	76	20	16

As	µg/l	2,33	2,99	1,94	1,78
Cd	µg/l	0,26	0,67	0,24	0,25
Pb	µg/l	0,42	1,96	0,36	0,39

Analize chimice din probele de apa subterana

Rezultatele analizelor de pesticide din probele de apă subterană Pesticide organoclorurate *μg/l*

Data intrarii: 15.04.2016.

Cod laborator	16-458/1	16-458/2	16-458/3	16-458/4
Cod probă (beneficiar)	F 1	F 2	F 3	F 4
Componente				
Începutul pregătirii probei/ Terminarea măsurătorilor	20.04./27.04.	20.04./27.04.	20.04./27.04.	20.04./27.04.
Pesticide organoclorurate				
α,β,δ-HCH	nd	nd	nd	nd
γ-HCH/Lindan	nd	nd	nd	nd
Heptachlor	nd	nd	nd	nd
Heptachlorepoxid	nd	nd	nd	nd
p,p'-DDD	nd	nd	nd	nd
o,p'-DDD	nd	nd	nd	nd
cis-Chlordan	nd	nd	nd	nd
Endosulfan-I	nd	nd	nd	nd
trans-Chlordan	nd	nd	nd	nd
o,p'-DDE	nd	nd	nd	nd
p, p'-DDE	nd	nd	nd	nd
Endrin	nd	nd	nd	nd
Endosulfan-II	nd	nd	nd	nd
o,p'-DDT	nd	nd	nd	nd
p,p'-DDT	nd	nd	nd	nd
Endrin-aldehyde	nd	nd	nd	nd
Aldrin	nd	nd	nd	nd
Dieldrin	nd	nd	nd	nd
Endosulfan-sulfat	nd	nd	nd	nd
Endrin-ketone	nd	nd	nd	nd
Metoxichlor	nd	nd	nd	nd

Limita de detectie a metodei (nd): 0,001 μg/l pe component

*Analize chimice din probele de apa subterana**Rezultatele analizelor de pesticide din probele de apă subterană*
µg/l

Data intrarii: 15.04.2016.

Cod laborator	16-458/1	16-458/2	16-458/3	16-458/4
Cod probă (beneficiar)	F 1	F 2	F 3	F 4
Componente				
Începutul pregătirii probei/ Terminarea măsurătorilor	20.04./27.04.	20.04./27.04.	20.04./27.04.	20.04./27.04.
Esteri al acidului fosforic				
Naled	nd	nd	nd	nd
Phosdrin	nd	nd	nd	nd
Prophos	nd	nd	nd	nd
Sulfothep	nd	nd	nd	nd
Phorate	nd	nd	nd	nd
DemetonS	nd	nd	nd	nd
Dimethoate	nd	nd	nd	nd
Dioxathion	nd	nd	nd	nd
Terbufos	nd	nd	nd	nd
Diazinon	nd	nd	nd	nd
Disulfoton	nd	nd	nd	nd
Dichlofenthion	nd	nd	nd	nd
Chlorpyrifos methyl	nd	nd	nd	nd
Methyl paration	nd	nd	nd	nd
Fenchlorphos	nd	nd	nd	nd
Malathion	nd	nd	nd	nd
Fenthion	nd	nd	nd	nd
Chlorpyrifos	nd	nd	nd	nd
Parathion	nd	nd	nd	nd
Trichloronate	nd	nd	nd	nd
tr. Chlorfenvinphos	nd	nd	nd	nd
Crotoxyphos	nd	nd	nd	nd
Tetrachlorvinphos	nd	nd	nd	nd
Tokuthion	nd	nd	nd	nd
S, S, S – Tributylphosphoro-trithioate	nd	nd	nd	nd
Fensulfothion	nd	nd	nd	nd
Ethion	nd	nd	nd	nd
Famphur	nd	nd	nd	nd
Phosmet	nd	nd	nd	nd
EPN	nd	nd	nd	nd
Leptophos	nd	nd	nd	nd
Guthion + Guthion-ethyl	nd	nd	nd	nd
Caumaphos	nd	nd	nd	nd
Carbamati				
EPTC	nd	nd	nd	nd
Butylate	nd	nd	nd	nd
Vernolate	nd	nd	nd	nd
Pebulate	nd	nd	nd	nd
Molinate	nd	nd	nd	nd
Cycloate	nd	nd	nd	nd

Limita de detectie a metodei (nd): 0,01 µg/l pe component

*Analize chimice din probele de apa subterana**Rezultatele analizelor de pesticide din probele de apă subterană*
μg/l

Data intrarii: 15.04.2016.

Cod laborator	16-458/1	16-458/2	16-458/3	16-458/4
Cod probă (beneficiar)	F 1	F 2	F 3	F 4
Componente				
Începutul pregătirii probei/ Terminarea măsurătorilor	20.04./27.04.	20.04./27.04.	20.04./27.04.	20.04./27.04.
Clorfenoxiderivații acizilor grași				
Bentazon	nd	nd	nd	nd
MCPA	nd	nd	nd	nd
2,4-D	nd	nd	nd	nd
2,4-DB	nd	nd	nd	nd
Dicamba	nd	nd	nd	nd
3,5-Dichlorbenzoic acid	nd	nd	nd	nd
Dichlorprop	nd	nd	nd	nd
Mecoprop	nd	nd	nd	nd
Silvex	nd	nd	nd	nd
2,4,5-T	nd	nd	nd	nd
Triazine				
Atrazine-desizopropil	nd	nd	nd	nd
Atrazine-desethyl	nd	nd	nd	nd
Atraton	nd	nd	nd	nd
Prometon	nd	nd	nd	nd
Simazine	nd	nd	nd	nd
Atrazine	nd	nd	nd	nd
Propazine	nd	nd	nd	nd
Terbumeton	nd	nd	nd	nd
Terbutylazine	nd	nd	nd	nd
Sebumeton	nd	nd	nd	nd
Sebutylazine	nd	nd	nd	nd
Metribuzin	nd	nd	nd	nd
Simetryn	nd	nd	nd	nd
Ametryne	nd	nd	nd	nd
Prometryne	nd	nd	nd	nd
Terbutryne	nd	nd	nd	nd
Hexazinone	nd	nd	nd	nd
Alte pesticide				
Propachlor	nd	nd	nd	nd
AD - 67	nd	nd	nd	nd
Metolachlor	nd	nd	nd	nd
Acetochlor	nd	nd	nd	nd
Alachlor	nd	nd	nd	nd
Dietiltoluamid	nd	0,01	nd	nd
Benfluralin	nd	nd	nd	nd
Propizochlor	nd	nd	nd	nd
Trifluralin	nd	nd	nd	nd
Difenamid	nd	nd	nd	nd
Metalexyl	nd	nd	nd	nd
Chlorobenzilat	nd	nd	nd	nd

Limita de detectie a metodei (nd): 0,005 μg/l pe component

Conform
cu originalul

Anexa

Rapoarte de prelevare

Laboratorul Bálint Analitika Kft.		Manualul calității		QM-M/13-1-6/2	Laborator acreditat NAT cu numărul de evidență NAT-1-1666/2011
Editia: 3	Versiunea:3				
Data ediției: 18.12.2010.	Data versiunii: 10.01.2012.	Raport de prelevare/analiza a probelor de apă subterana - prelevare cu pompare		Oldal: 1/1	

Elaborat de: Kazup Dezső Semnătura: 12.04.2016 | Elaborat: Bálint Mária Semnătura: Bálint -

Locul, punctul de prelevare: RAE MAREHIIA SRL DEPÔTUL REGIONAL AL ASIGURĂRILOR

Foraj, cod foraj, nr:
(cod probă)

F1.

Locul: X: 520505, 680
(Coordinate EOV) Y: 534096, 450

Data prelevării: 13.04.2016

Conform
cu originalul

Date de pompare:

Nivel hidrostatic	Gros. HC	Diam tubaj	Inaltime teavă	Talpa forajului	Col. apa	3x- vol. apa	Date pompare			
							Incep.	sfăr.	debit	vol. pompat
m s.c.c.	cm	mm	m de la CTN	m s.c.c.	m	litru	ora, min	l/min	litru	
0,57	40	110	0,30	1,182	1,25	321	9:42	10:08	17,5	402

Tip pompa: G-gigant F-de adâncime Füzesi GR- de adâncime Grundfos B-bailer altceva,
CTN - cota teren natural, s.c.c.= sub cap coloana, HC hidrocarburi

Măsurători efectuate la fața locului:

Volumul pompat/volum total	Data și ora	Temperatură (°C)	pH	Conductivitate (µS/cm)	O2 dizolvat (mg/l)	Observații
Initial	9:42	9,1	5,76	157	3,18	
0,5 x	9:45	8,7	5,76	163	2,89	
1,0 x	9:48	8,7	5,72	167	2,70	
1,5 x	9:51	8,6	5,77	167	2,65	
2,0 x	9:54	8,6	5,77	168	2,65	
2,5 x	9:57	8,6	5,77	168	2,66	
3,0 x	10:02	8,6	5,77	168	2,64	PREFUGARE PROBA
3,2 x						
3,4 x						
3,6 x						
3,8 x						
4,0 x						

Adâncimea de prelevare (m)	Aparatul de prelevare	Debit (l/min)
6,00	GIGANT	1,0

Proprietăți organoleptice (culoare, miros, transparență): COLOR TURBURĂ, FARA MIROS

Măsurările au fost efectuate cu aparatul: WTW 01.07.332 (Ser. Nr.: 144.78443.)

Condiții meteo: senin, vânt, înnorat, ploios, precipitații, ceată

Conservare:..

Probele sunt păstrate și transportate la rece.

Asigurarea controlului calității se face în conformitate cu Manualul Calității al societății Bálint Analitika Kft.

Prelevarea a fost efectuată conform standardului: ISO 5667-11:2012

și conservarea conform standardului ISO 5667-3:2004.

Prelevare conform metodei standardizate: DA NU cauza

Observații:.....

	Nume	Funcția	Semnătura	Data
Resp.prelevare	BALINT MÁRIA	PRELIMINAR	<i>Balint M.</i>	13.04
Responsabil proiect	NAZÁRÉ PÉTER	SEF DEPARTAMENTUL	<i>Péter Nazáré</i>	15.04.
Responsabil beneficiar	NAZÁRÉ ARNALD	SEF DEPARTAMENTUL	<i>Arnald Nazáré</i>	15.04.

Data: 13...ziua...04...luna...2016.anul.

111 1/6

Laboratorul Bálint Analitika Kft.		Manualul calității		QM-M/13-1-6/2	Laborator acreditat NAT cu numărul de evidență NAT-1-1666/2015
Editia: 3	Versiunea:3				
Data ediției: 18.12.2010.	Data versiunii: 10.01.2012.	Raport de prelevare/analiza a probelor de apa subterana - prelevare cu pompă	Oldal: 1/1		

Elaborat de: Kazup Dezső Semnătura: 12.04.2016 | Elaborat: Bálint Mária Semnătura: Bálint

Locul, punctul de prelevare: RAE MARGHITA SRL. AGENȚIA DE SEZILIȚĂ	
Foraj, cod foraj, nr: (cod probă)	F.2
Locul: (Coordinate EOV)	X: 529531, 166 Y: 53.3418, 57.86
Data prelevării:	12.04.2016

conform
cu originalul

Date de pompă:

Nivel hidrostatic	Gros. HC	Diam. tubaj	Inaltime teavă	Talpa forajului	Col. apa	3x-vol. apa	Date pompăre			
							încep.	sfâr.	debit	vol. pompăt
m s c c	cm	mm	m de la CTN	m s c c	m	litru	ora, min	l/min	litru	
9,38	~	130	9,40	12,80	12,32	495	10:24	10:54	17,5	525

Tip pompa: G-gigant F-de adâncime Füzesi GR- de adâncime Grundfos B-bailer altceva,
CTN - cota teren natural, s.c.c.= sub cap coloana, HC hidrocarburi

Măsurători efectuate la fața locului:

Volumul pompăt/volum total	Data și ora	Temperatură (°C)	pH	Conductivitate (µS/cm)	O ₂ dizolvat (mg/l)	Observații
Initial	10:24	5,6	5,93	87	1,19	
0,5 x	10:29	5,9	5,82	87	1,09	
1,0 x	10:39	7,2	5,80	98	1,04	
1,5 x	10:39	7,2	5,78	84	1,03	
2,0 x	10:44	7,2	5,78	86	1,04	
2,5 x	10:49	7,2	5,78	86	1,04	
3,0 x	10:54	7,2	5,78	96	1,05	PRELEVARE PROBĂ
3,2 x						
3,4 x						
3,6 x						
3,8 x						
4,0 x						
Adâncimea de prelevare (m)		Aparatul de prelevare			Debit (l/min)	
7,50		GIGANT			1,0	

Proprietăți organoleptice (culoare, miros, transparență): TRANSPARENȚĂ, INCOLORĂ, FARA MIROS

Măsurările au fost efectuate cu aparatul: WTW MULT 3320 (Ser. Nr.: 16170863)

Condiții meteo: senin, vânt, înnorat, ploios, precipitații, ceată

Conservare:

Probele sunt păstrate și transportate la rece.

Asigurarea controlului calității se face în conformitate cu Manualul Calității al societății Bálint Analitika Kft.

Prelevarea a fost efectuată conform standardului: ISO 5667-11:2012

și conservarea conform standardului ISO 5667-3:2004.

Prelevare conform metodei standardizate: DA NU cauza

Observații:

	Nume	Funcția	Semnătura	Data
Resp.prelevare	EITNER ALBERT	APLICATOR	12.04.2016	13.04
Responsabil proiect	BALÁZS PÉTER	SEF DEPARTAMENT	Péter	15.04.
Responsabil beneficiar	BALÁZSI ARNOLD	SEF DEPOZIT	Arnold	13.04

Data: 13... ziua... 04... luna... 04... anul.

13/04/2016

Laboratorul Bálint Analitika Kft.		Manualul calității	QM-M/13-1-6/2	Laborator acreditat NAT cu numărul de evidență NAT-1-1666/2015	
Editia: 3	Versiunea:3	Raport de prelevare/analiza a probelor de apa subterana - prelevare cu pompare	Oldal: 1/1		
Data ediției: 18.12.2010.	Data versiunii: 10.01.2012.				
Elaborat de: Kazup Dezső Semnătura: 12.01.2012		Elaborat: Bálint Mária Semnătura: 12.01.2012			

Locul, punctul de prelevare: RAE HARGHITA SRL, DEPARTAMENTUL DE SEISMIC	
Foraj, cod foraj, nr: (cod probă) F3.	Locul: STĂRÎC, X: 529161, 162 (Coordinate EOV) Y: 533691, 373
Data prelevării: 13.04.2016.	

Date de pompare:

Nivel hidrostatic	Gros. HC	Diam. tubaj	Inaltime teavă	Talpa forajului	Col. apa	3x- vol. apa	Date pompare			
							încep.	sfăr.	debit	vol. pompat
m s c c	cm	mm	m de la CTN	m s c c	m	litru	ora, min	l/min	litru	
C,65	~	130	0,30	13,77	14,37	572	12.10	12:46	17,5	630

Tip pompa: G-gigant F-de adâncime Füzesi GR- de adâncime Grundfos B-bailer altceva,
CTN - cota teren natural, s.c.c.= sub cap coloana, HC hidrocarburi

Măsurători efectuate la fața locului:

Volumul pompat/volum total	Data și ora	Temperatură (°C)	pH	Conductivitate (µS/cm)	O2 dizolvat (mg/l)	Observații
Initial	12:10	8,3	5,77	22	3,04	
0,5 x	12:16	8,0	5,74	21	2,81	
1,0 x	12:22	7,9	5,70	21	2,56	
1,5 x	12:28	7,6	5,68	22	2,57	
2,0 x	12:34	7,5	5,68	22	2,54	
2,5 x	12:40	7,5	5,68	22	2,53	
3,0 x	12:46	7,5	5,68	22	2,51	PRELEVARE PROBE
3,2 x						
3,4 x						
3,6 x						
3,8 x						
4,0 x						
Adâncimea de prelevare (m)		Aparatul de prelevare			Debit (l/min)	
7,70		GIGANT			1,0	

Proprietăți organoleptice (culoare, miros, transparență): INCOLORA, TRANSPARENȚĂ, FAȚĂ MIROS.

Măsurătorile au fost efectuate cu aparatul: WIZK DUGI 3320 (Ser. Nr.: 16410943)

Condiții meteo: senin, vânt, înnorat, ploios, precipitații, ceată

Conservare:

Probele sunt păstrate și transportate la rece.

Asigurarea controlului calității se face în conformitate cu Manualul Calității al societății Bálint Analitika Kft.

Prelevarea a fost efectuată conform standardului: ISO 5667-11:2012

și conservarea conform standardului ISO 5667-3:2004.

Prelevare conform metodei standardizate: DA NU cauza

Observații:.....

	Nume	Funcția	Semnătura	Data
Resp.prelevare	ENBER ALBERT	INELERATOR	Bálint M.	13.04
Responsabil proiect	BALOGH METEZA	SEF DEPARTAMENTUL DE SEISMIC	Bálint M.	13.04
Responsabil beneficiar	BALOGH ARNALD	SEF DEPOZIT	Bálint M.	13.04

Data: 13... ziua 04... luna Aprilie... anul.

117 5/6

Laboratorul Bálint Analitika Kft.		Manualul calității	QM-M/13-1-6/2	Laborator acreditat NAT cu numărul de evidență NAT-1-1666/2015	
Editia: 3 Versiunea:3					
Data ediției: 18.12.2010.	Data versiunii: 10.01.2012.	Raport de prelevare/analiza a probelor de apa subterana - prelevare cu pompă			

Elaborat de: Kazup Dezső Semnătura: *12.01.2012* Elaborat: Bálint Mária Semnătura: *Bálint*

Locul, punctul de prelevare: <i>RAE HARGHITA SAL. DEPEZITUL REGIONAL DE DEZVOLTARE INDUSTRIALA SI COMERCIALA</i>	
Foraj, cod foraj, nr: (cod probă) <i>F4</i>	Locul: <i>STEIERMAYR X: 524032,270 (Coordinate EOV) Y: 533 977,551</i>
Data prelevării: <i>13.01.2012</i>	

Date de pompă:

Nivel hidrostatic	Gros. HC	Diam. tubaj	Inaltime teavă	Talpa forajului	Col. apa	3x-vol. apa	Date pompăre			
							încep.	sfâr.	debit	vol. pompat
m s c c	cm	mm	m de la CTN	m s c c	m	litru	ora, min	l/min	litru	
0,44	~	130	0,30	13,75	13,31	5,30	11-18	10,50	135	578

Tip pompa: G-gigant F-de adâncime Füzesi GR- de adâncime Grundfos B-bailer altceva,
CTN - cota teren natural, s.c.c.= sub cap coloana, HC hidrocarburi

Măsurători efectuate la fața locului:

Volumul pompăt/volum total	Data și ora	Temperatură (°C)	pH	Conductivitate (µS/cm)	O ₂ dizolvat (mg/l)	Observații
Initial	11:18	8,2	5,59	23	2,72	
0,5 x	11:23	8,0	5,60	21	3,69	
1,0 x	11:29	7,6	5,56	22	2,70	
1,5 x	11:33	7,6	5,56	21	2,72	
2,0 x	11:38	7,6	5,57	21	2,72	
2,5 x	11:43	7,6	5,57	21	2,72	
3,0 x	11:48	7,6	5,57	21	2,72	PRELEVARE PREMĂ
3,2 x						
3,4 x						
3,6 x						
3,8 x						
4,0 x						
Adâncimea de prelevare (m)		Aparatul de prelevare			Debit (l/min)	
7,70		GIGANT			1,0	

Proprietăți organoleptice (culoare, miros, transparență): *INCOLORI, TRANSPARENȚĂ FARA MIROS*

Măsurările au fost efectuate cu aparatul: *WTW 114077 3320* (Ser. Nr.: *161 70863*)

Condiții meteo: senin, vânt, înnorat, ploios, precipitații, ceată

Conservare:

Probele sunt păstrate și transportate la rece.

Asigurarea controlului calității se face în conformitate cu Manualul Calității al societății Bálint Analitika Kft.

Prelevarea a fost efectuată conform standardului: ISO 5667-11:2012

și conservarea conform standardului ISO 5667-3:2004.

Prelevare conform metodei standardizate: DA NU cauza

Observații:

	Nume	Funcția	Semnătura	Data
Resp.prelevare	<i>ELENA ALEX. MI</i>	<i>PANCIUROV</i>	<i>Kazup Dezső</i>	<i>12.01.</i>
Responsabil proiect	<i>ALAZS PÉTER</i>	<i>SEF DEMANDITATE</i>	<i>Kazup Dezső</i>	<i>15.01.</i>
Responsabil beneficiar	<i>ALAZSI AKNOŁA</i>	<i>SEF DEPOZIT</i>	<i>Kazup Dezső</i>	<i>13.01.</i>

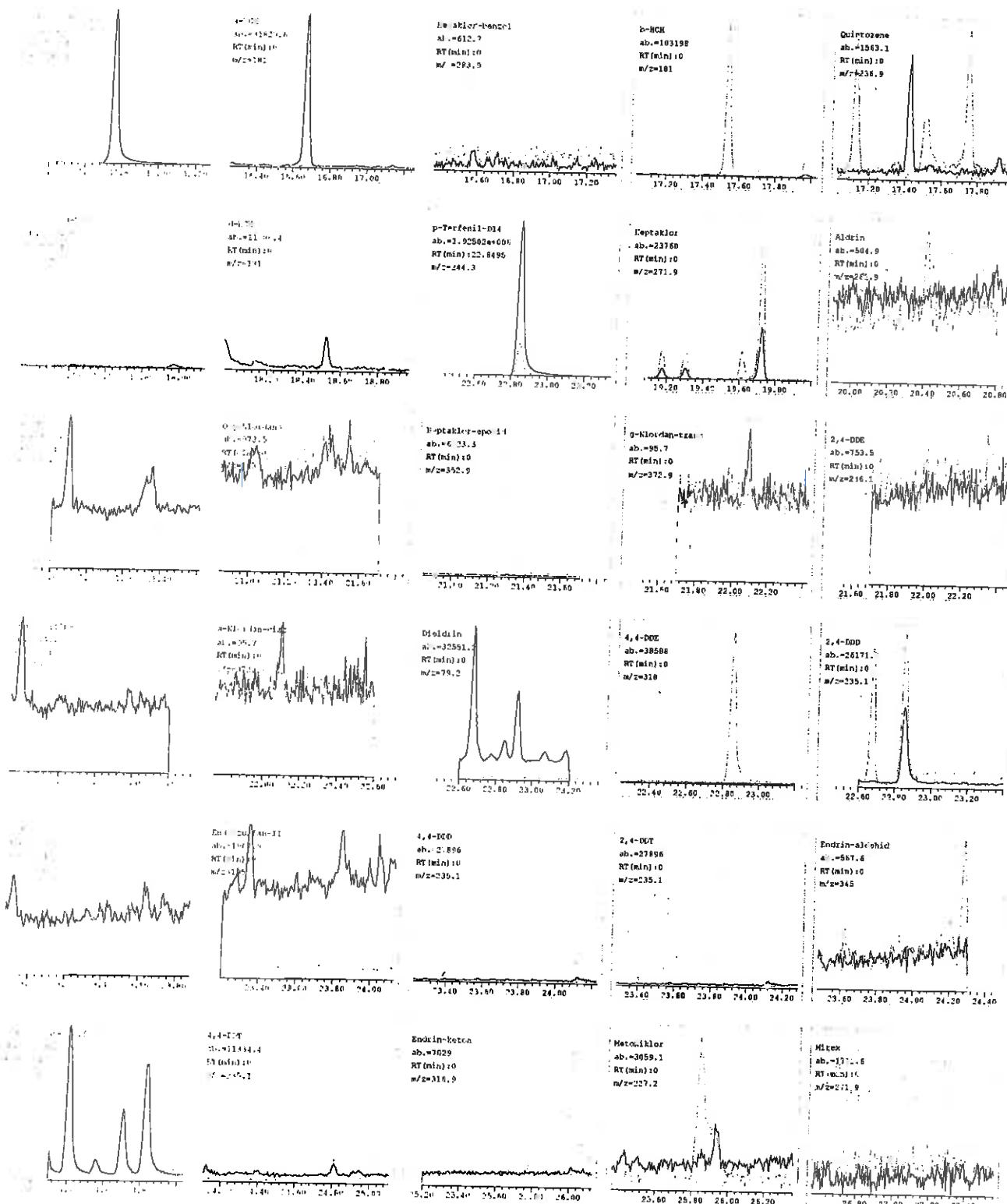
Data: *13. ziua. 01. luna. IAN. anul.*

AM 4/4

Cromatograme Pesticide

File name : D:\14-2016\14-60418\16042244.D
 Sample name: F1 klp 1ml 16-458/1
 Misc. Info : SC RDE H.>
 Acquired : 26 Apr 2016 19:35
 Vial number: 66

Conform
cu originalul



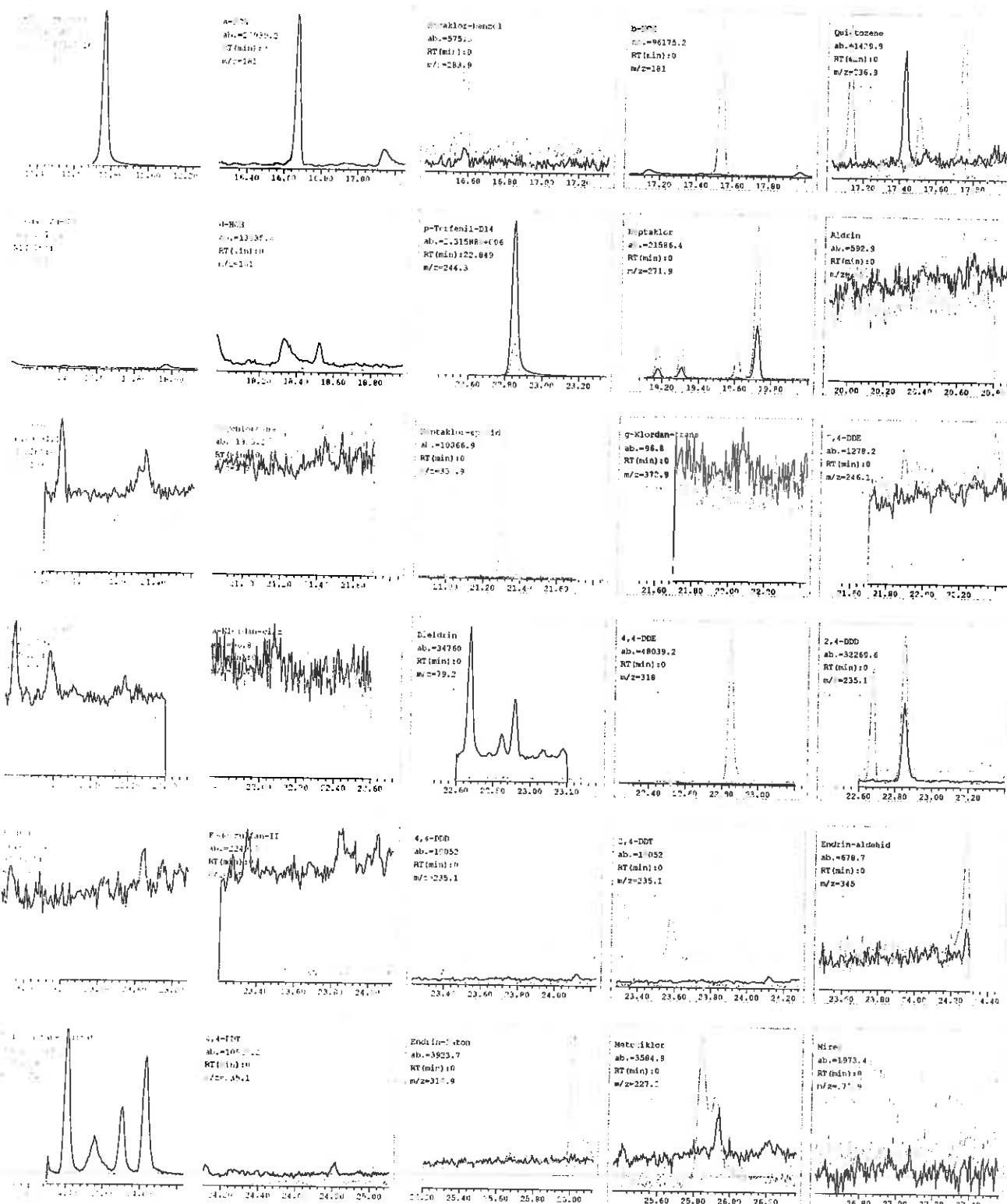
File name : D:\14-2016\14-60418\16042245.D

Sample name: F2 klp 1ml 16-458/2

Misc. Info : SC RDE H.>

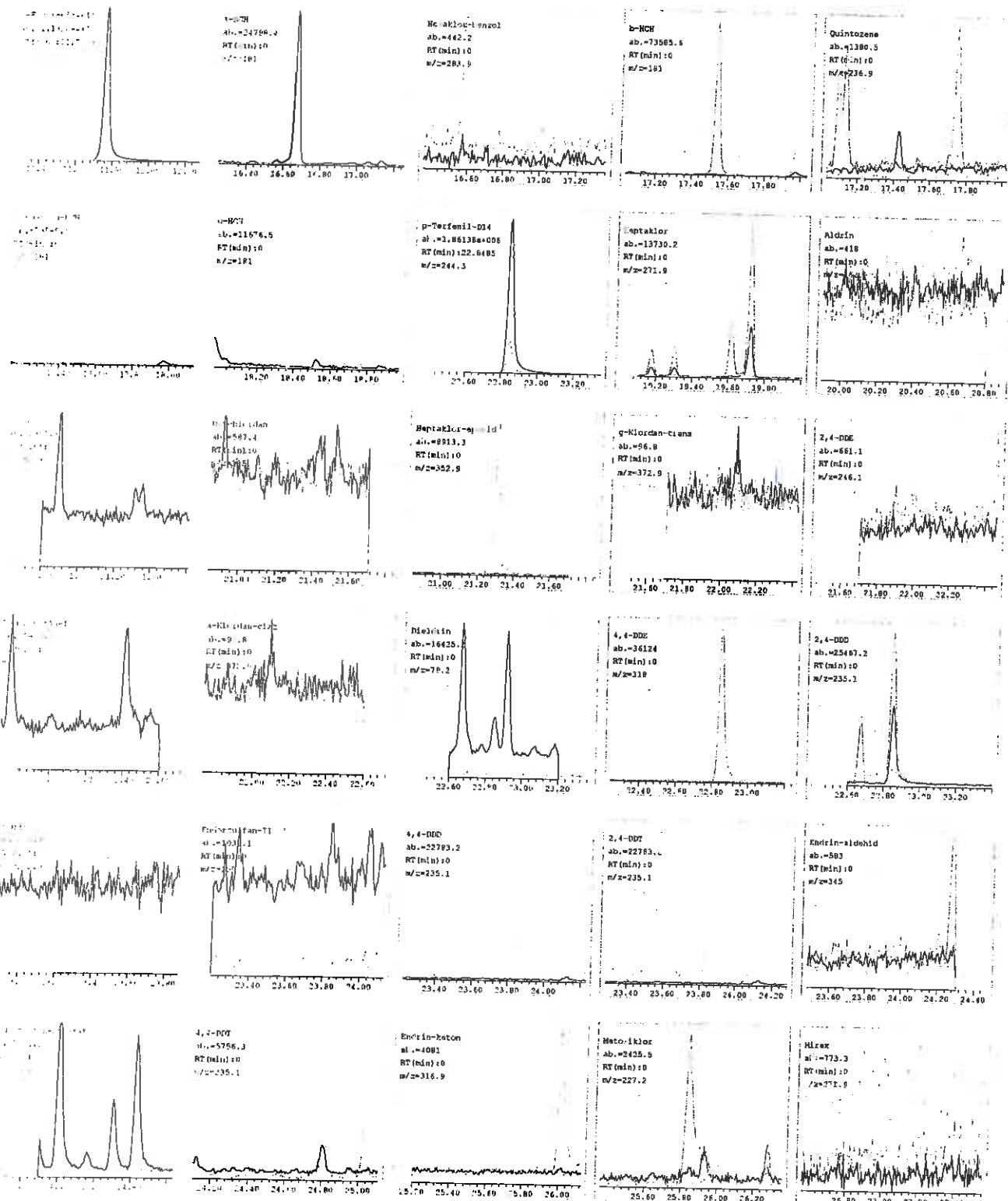
Acquired : 26 Apr 2016 20:28

Vial number: 67



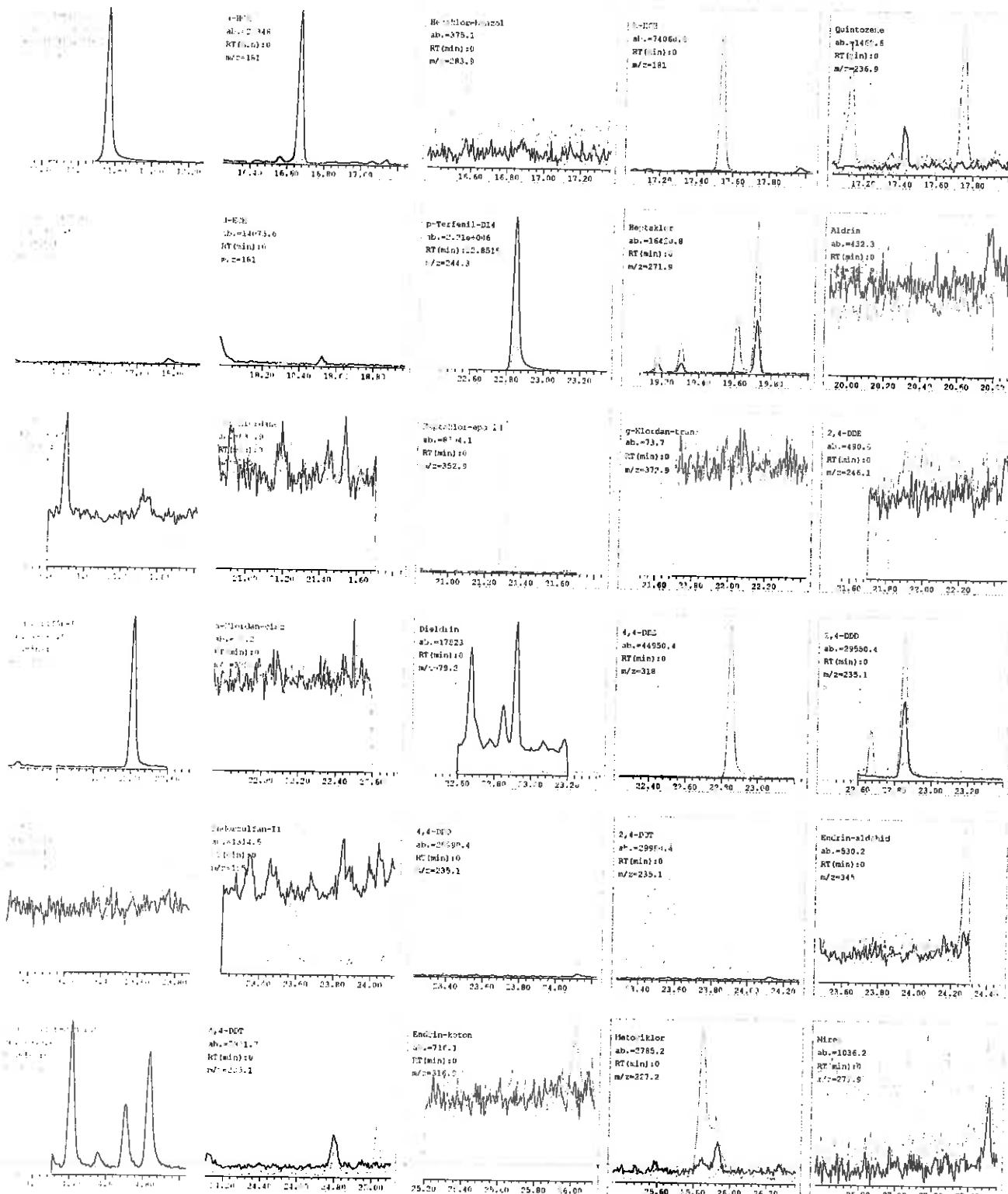
File name : D:\14-2016\14-60418\16042246.D
 Sample name: F3 klp_1ml 16-458/3
 Misc. Info : SC RDE H.>
 Acquired : 26 Apr 2016 21:20
 Vial number: 68

Conform
cu originalul

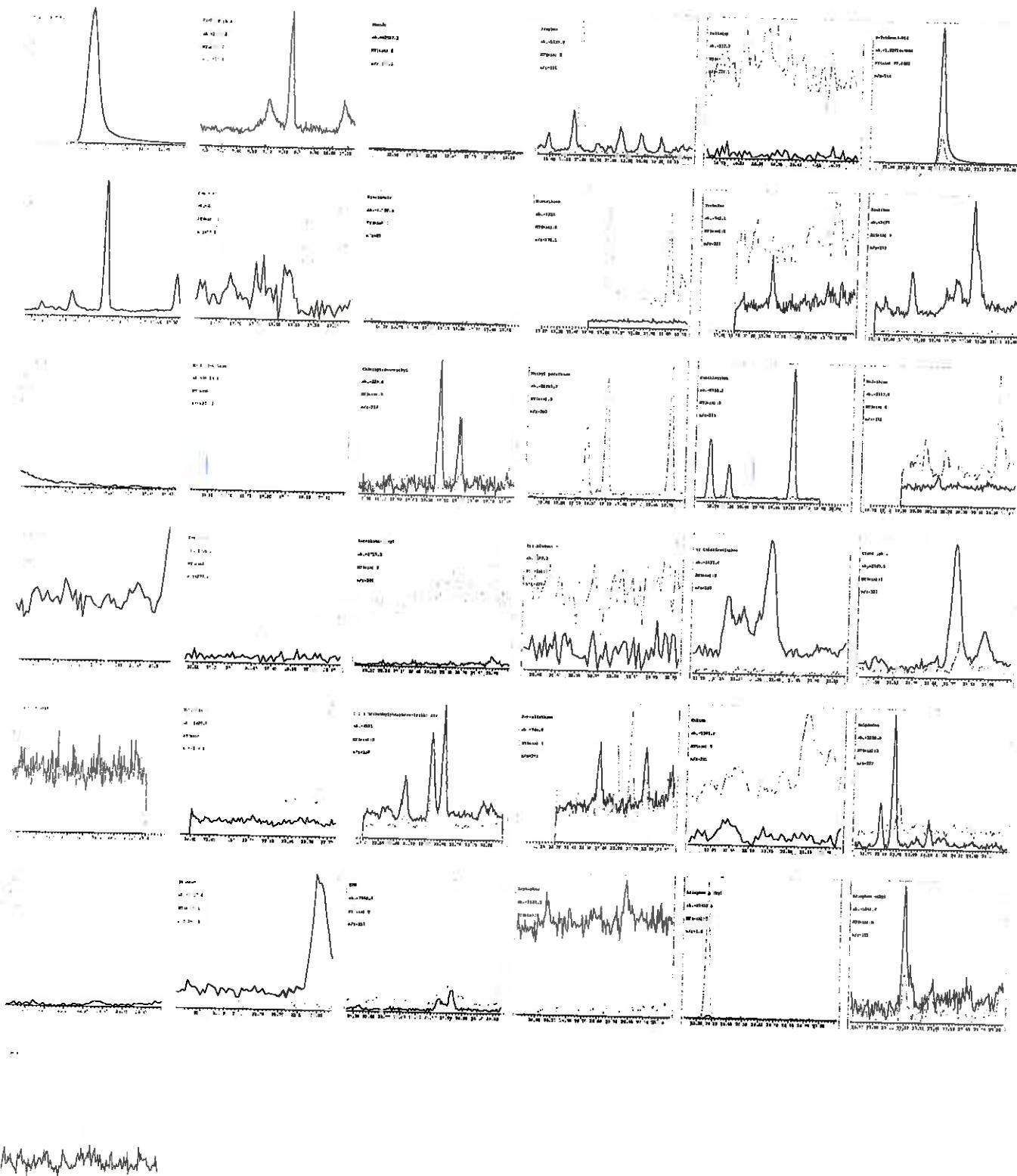


File name : D:\14-2016\14-60418\16042247.D
 Sample name: F4 klp 1ml 16-458/4
 Misc. Info : SC RDE H.>
 Acquired : 26 Apr 2016 22:12
 Vial number: 69

Conform
cu originalul



File name : D:\14-2016\14-60418\16042612.D
Sample name: F1 fesz 1ml 16-458/1
Misc. Info : SC RDE H.>
Acquired : 26 Apr 2016 23:05
Vial number: 66



File name : D:\14-2016\14-60418\16042613.D

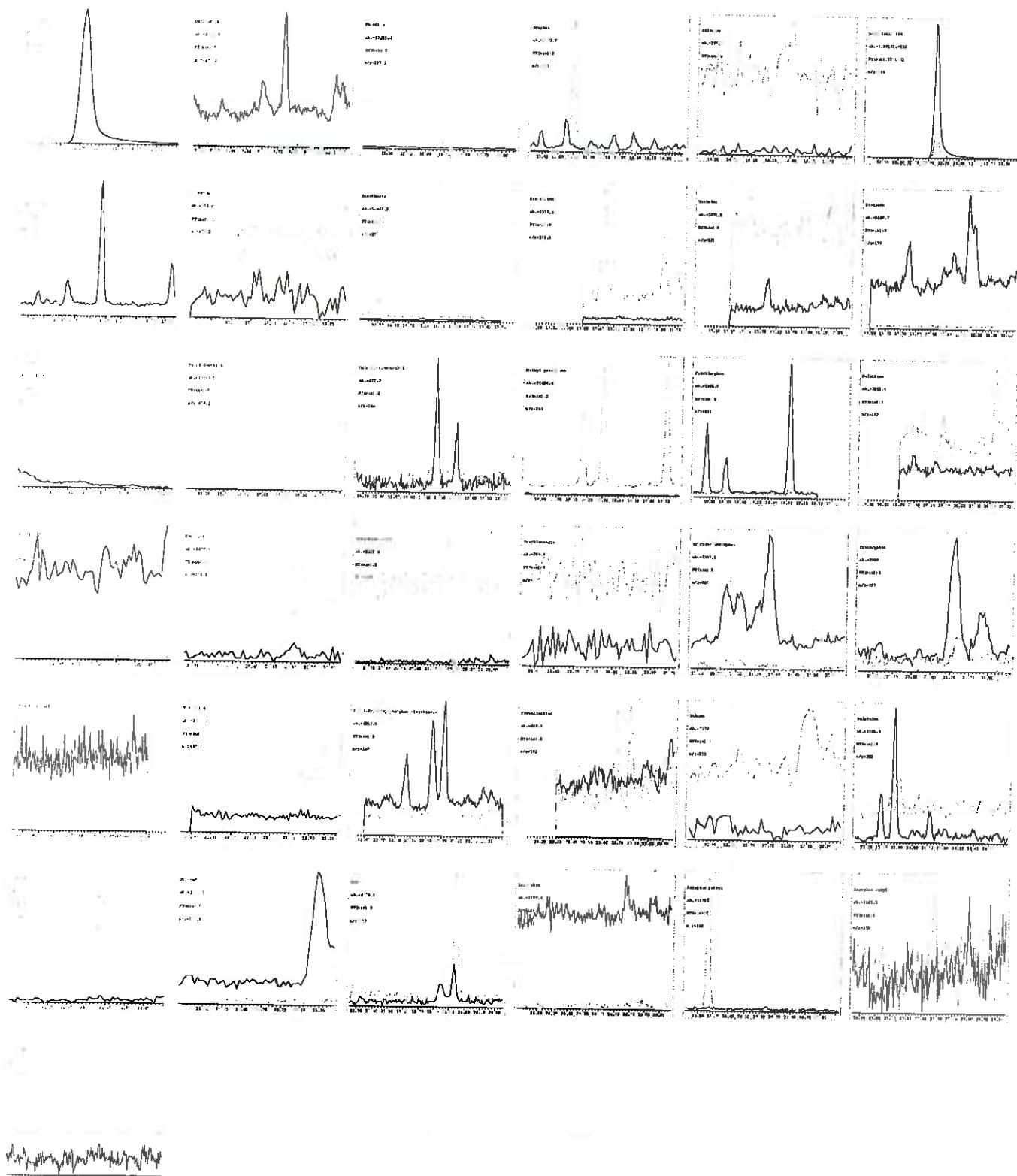
Sample name: F2 fesz 1ml 16-458/2

Misc. Info : SC RDE H,>

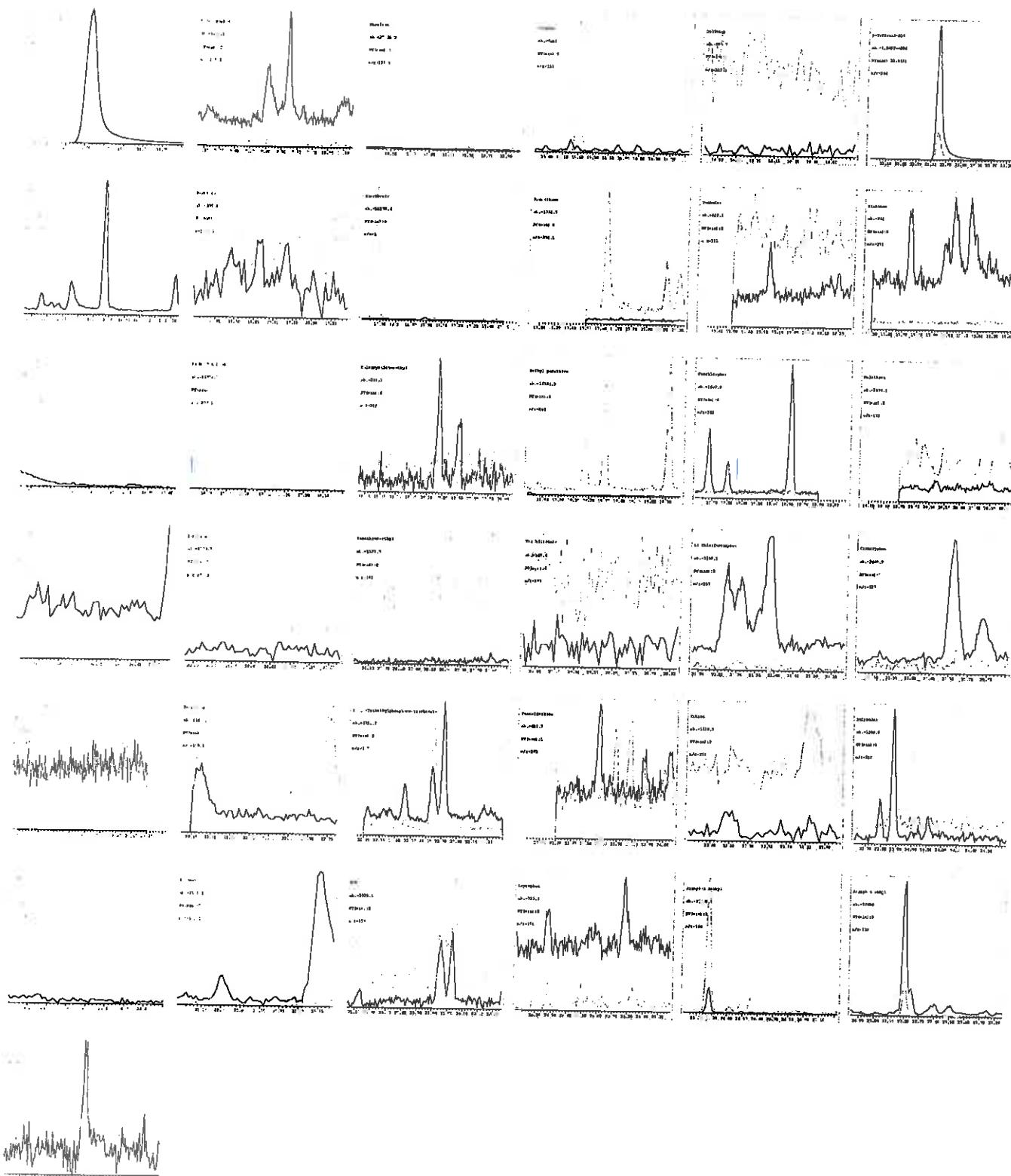
Acquired : 26 Apr 2016 23:58

Vial number: 67

Conform
cu originalul

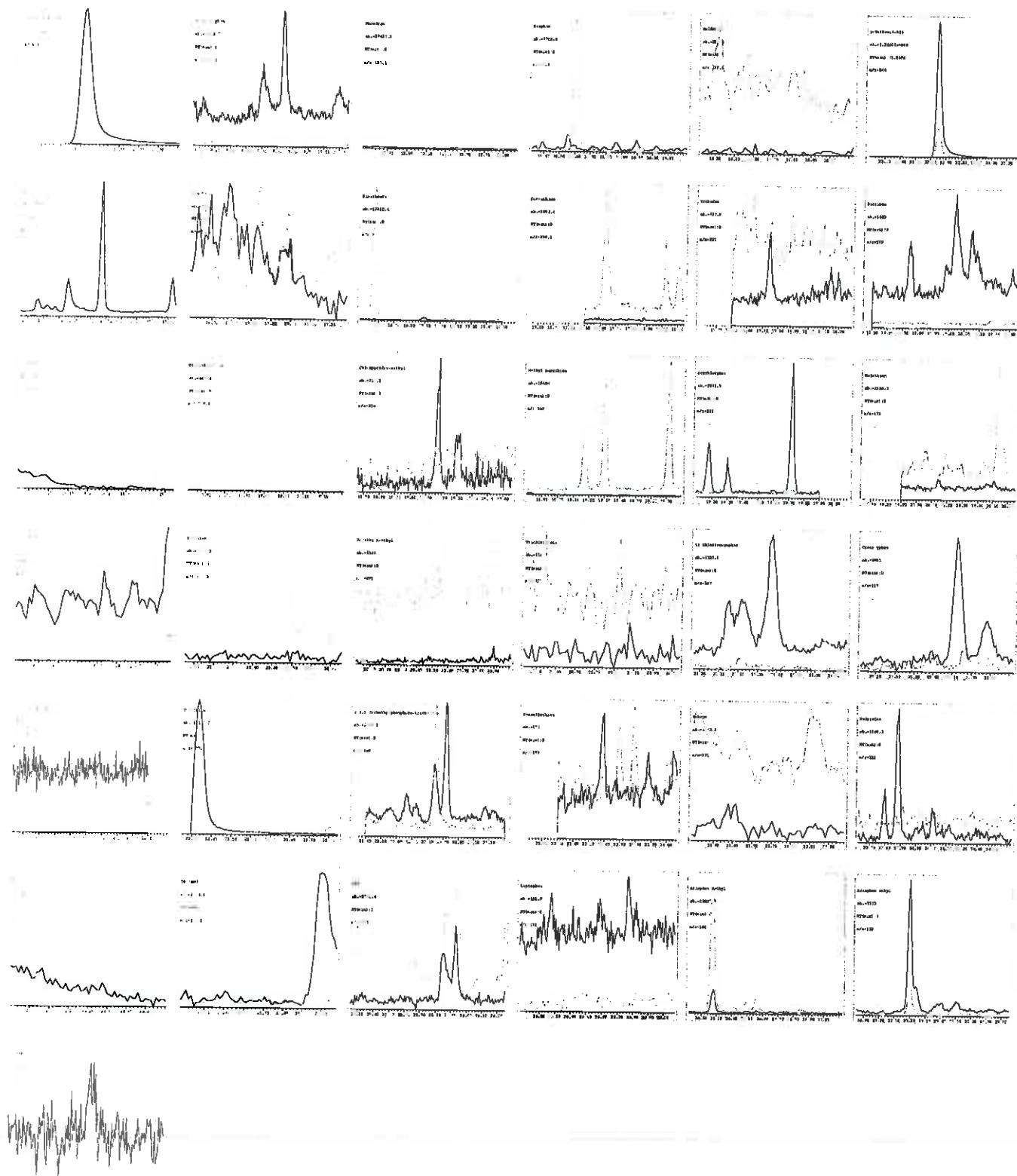


File name : D:\14-2016\14-60418\16042614.D
Sample name: F3 fesz 1ml 16-458/3
Misc. Info : SC RDE H.>
Acquired : 27 Apr 2016 00:51
Vial number: 68



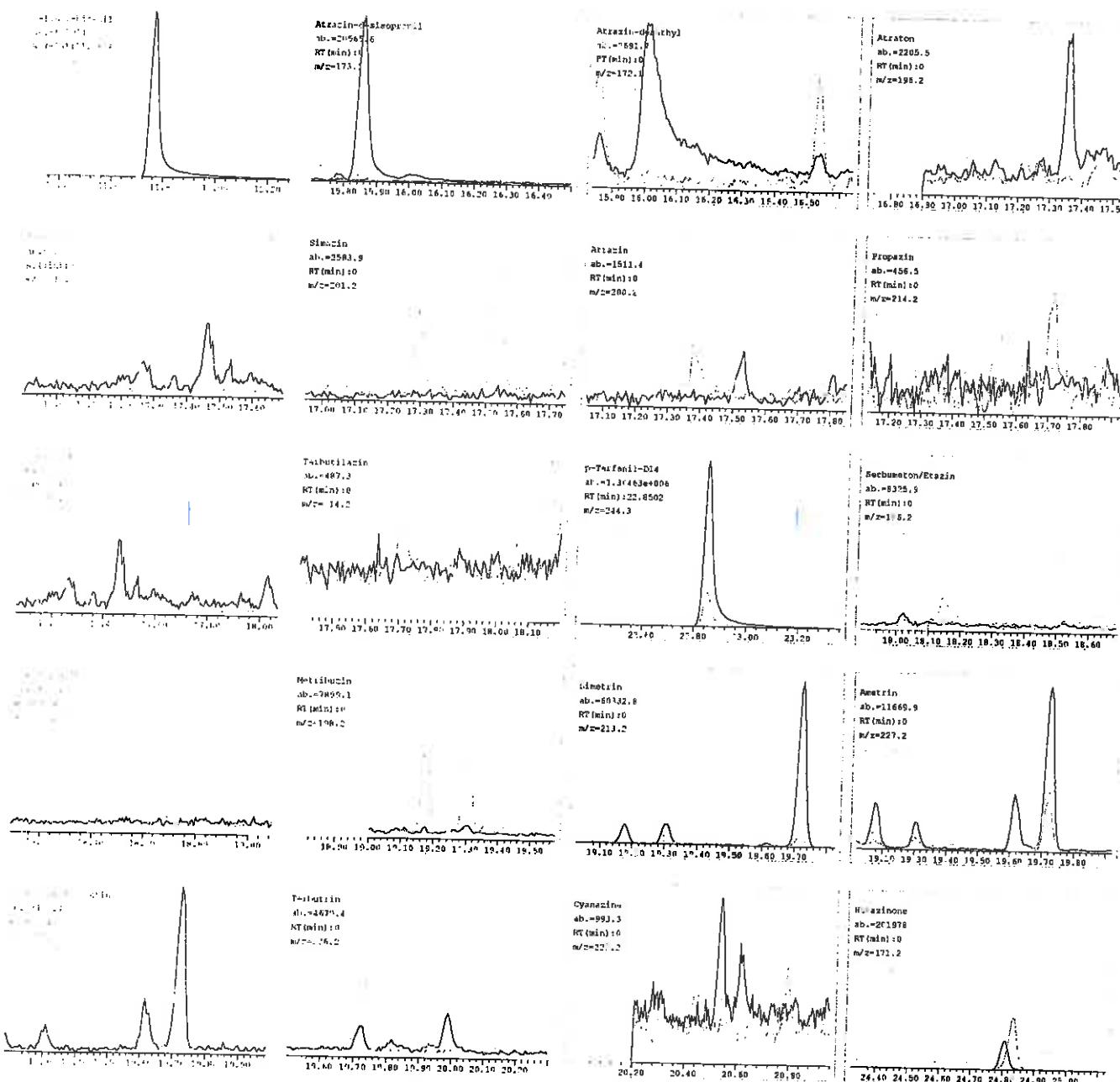
File name : D:\14-2016\14-60418\16042615.D
Sample name: F4 fesz 1ml 16-458/4
Misc. Info : SC RDE H.>
Acquired : 27 Apr 2016 1:44
Vial number: 69

Conform
cu originalul



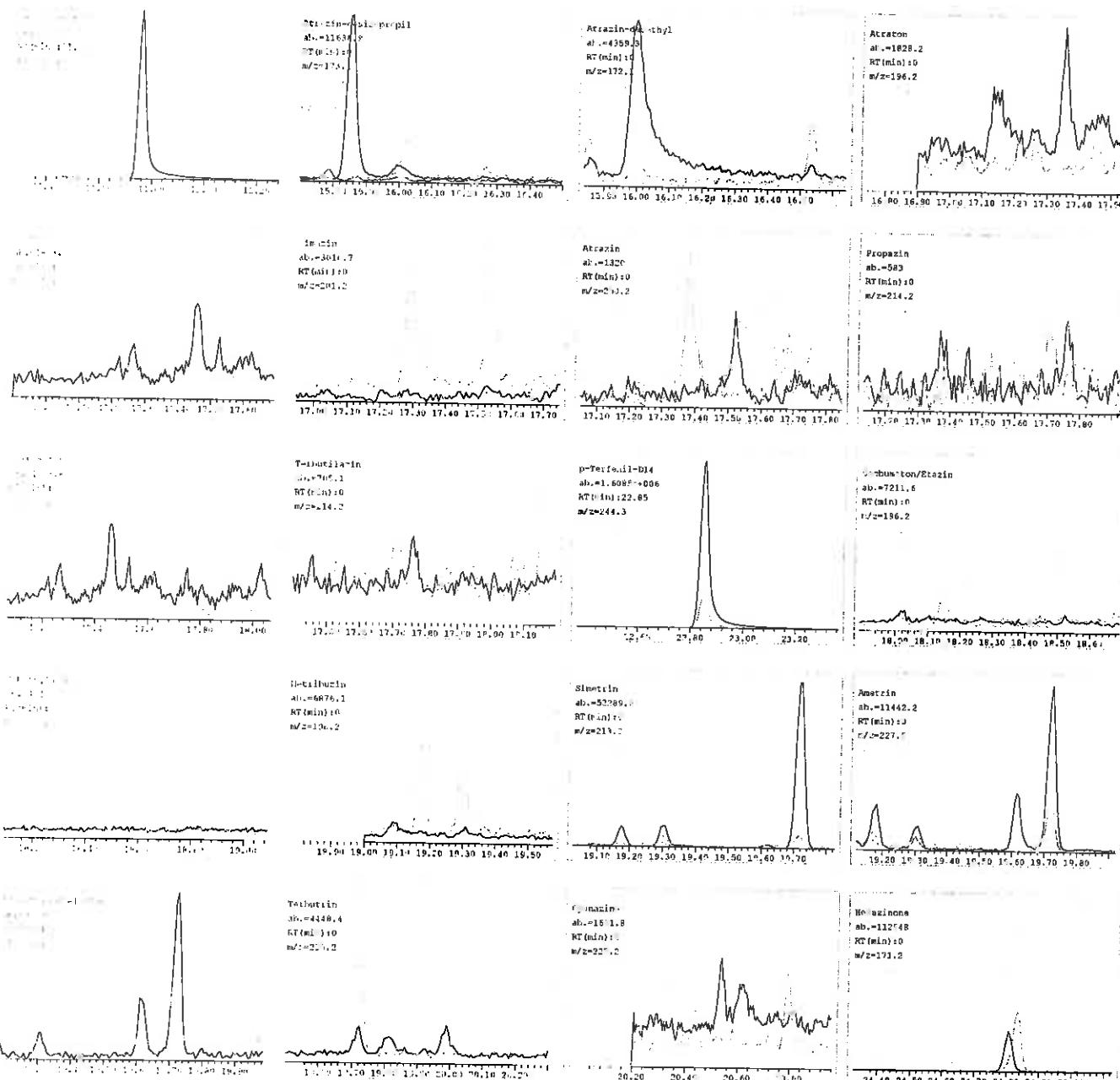
File name : D:\14-2016\14-60418\16042236.D
 Sample name: F1 triaz 1ml 16-458/1
 Misc. Info : SC RDE H.>
 Acquired : 26 Apr 2016 6:31
 Vial number: 66

Conform
cu originalul



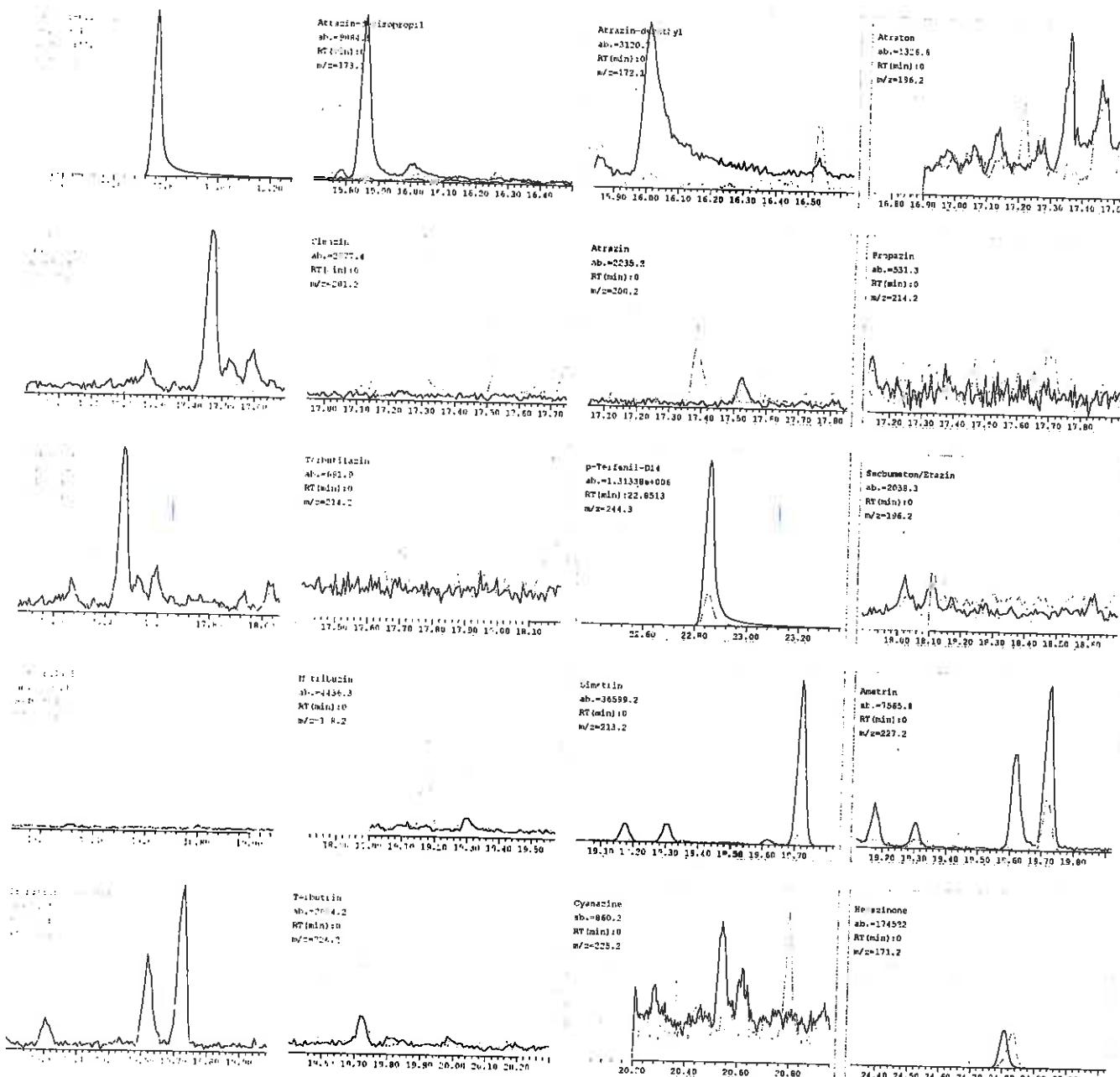
File name : D:\14-2016\14-60418\16042237.D
 Sample name: F2 triaz 1ml 16-458/2
 Misc. Info : SC RDE H.>
 Acquired : 26 Apr 2016 7:25
 Vial number: 67

Conform
cu originalul

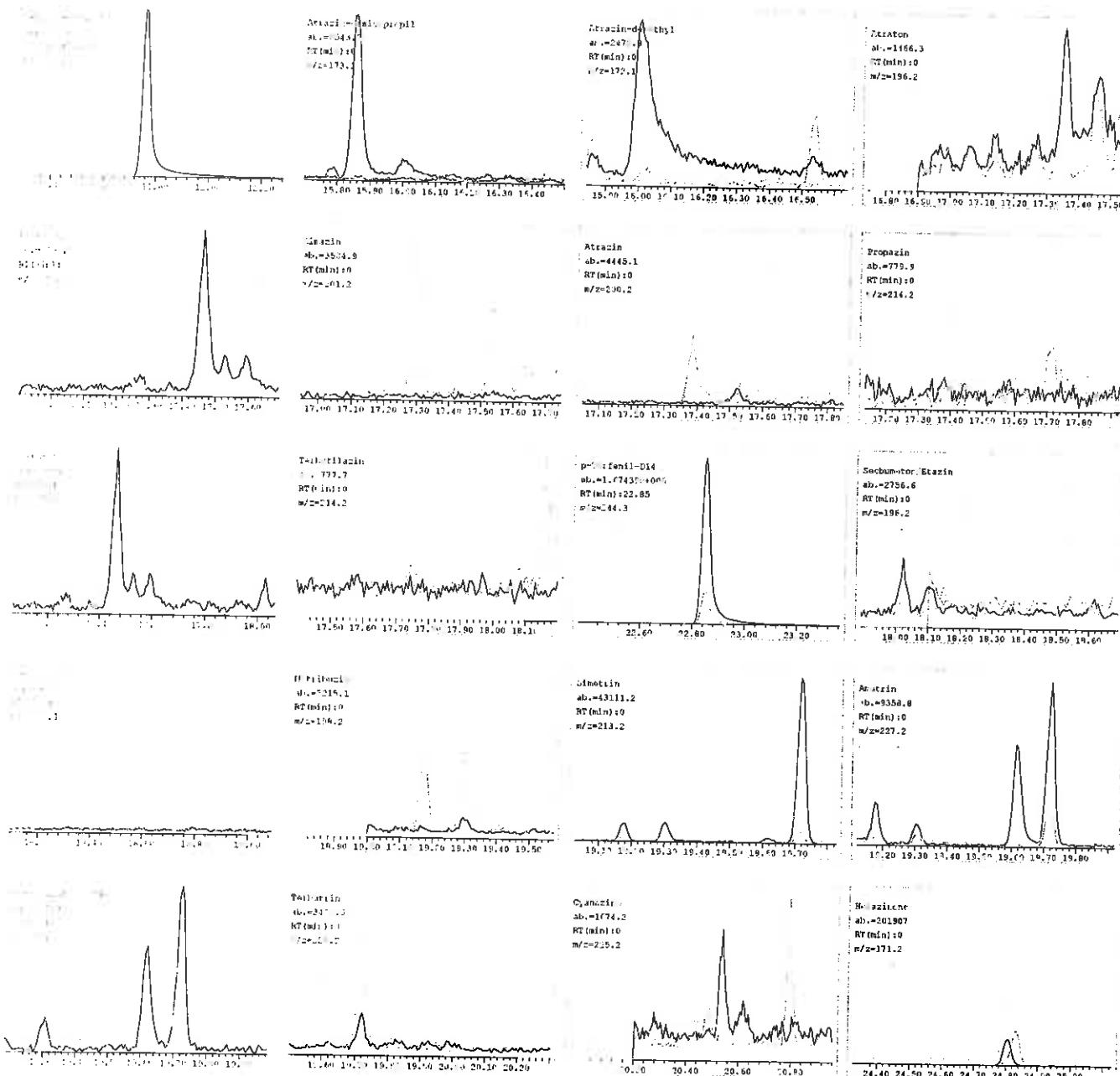


File name : D:\14-2016\14-60418\16042238.D
 Sample name: F3 triaz 1ml 16-458/3
 Misc. Info : SC RDE H.>
 Acquired : 26 Apr 2016 8:17
 Vial number: 68

Conform
cu originalul

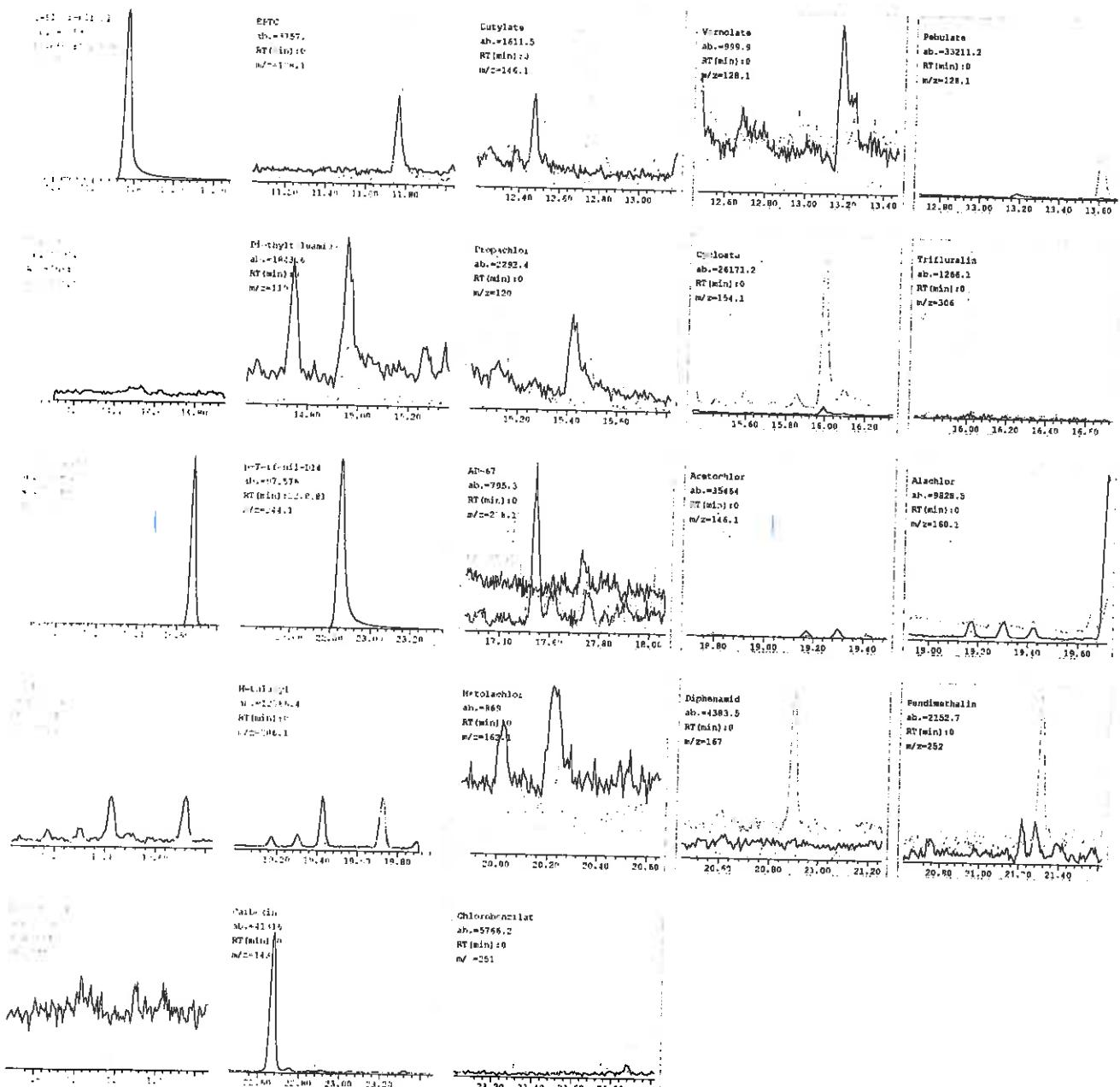


File name : D:\14-2016\14-60418\16042239.D
 Sample name: F4 triaz 1ml 16-458/4
 Misc. Info : SC RDE H.>
 Acquired : 26 Apr 2016 9:12
 Vial number: 69



File name : D:\14-2016\14-60418\16042240.D
 Sample name: F1 tps4 1ml 16-458/1
 Misc. Info : SC RDE H,>
 Acquired : 26 Apr 2016 13:27
 Vial number: 66

Conform
cu originalul



File name : D:\14-2016\14-60418\16042241.D

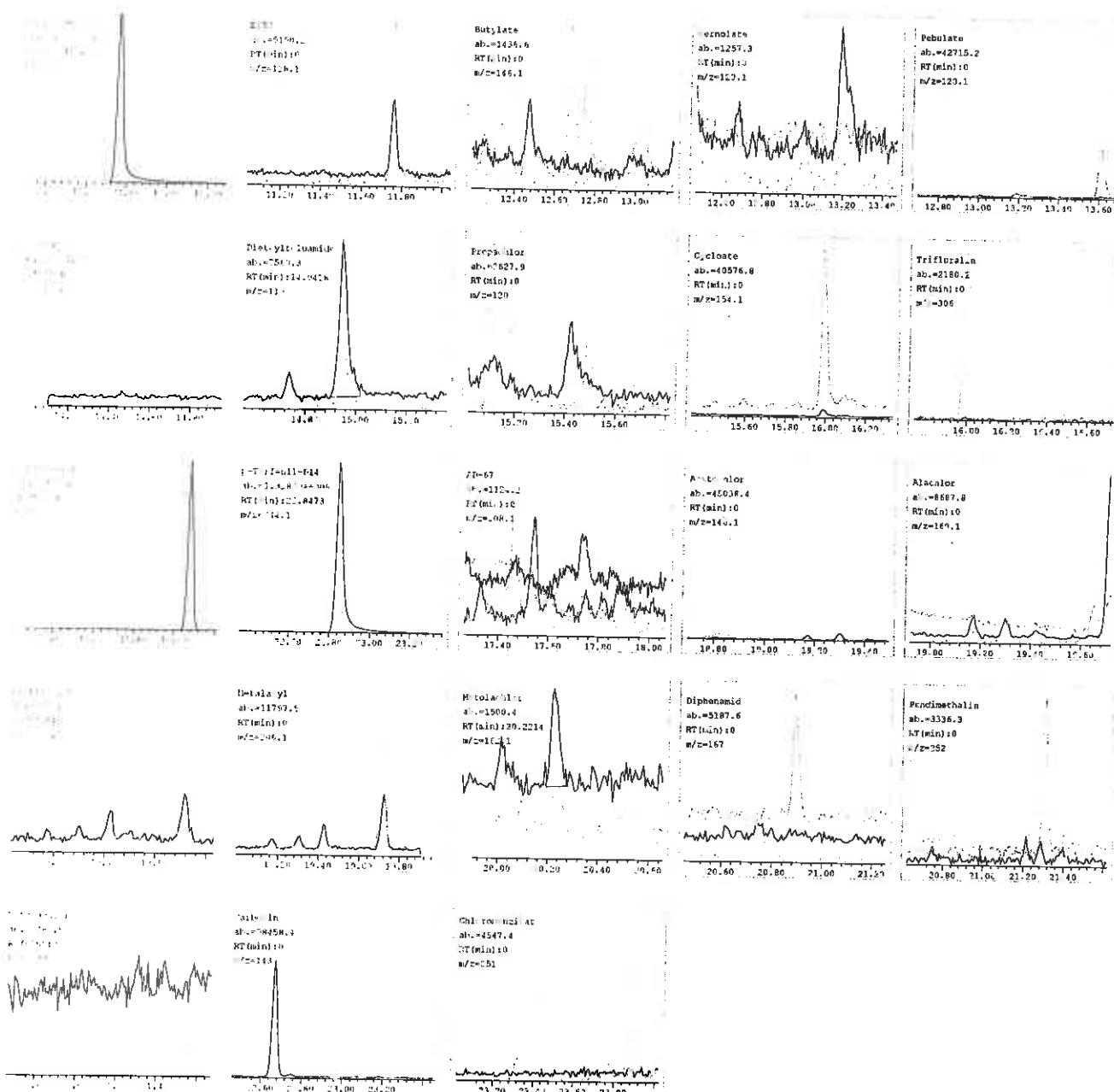
Sample name: F2 tps4 1ml 16-458/2

Misc. Info : SC RDE H.>

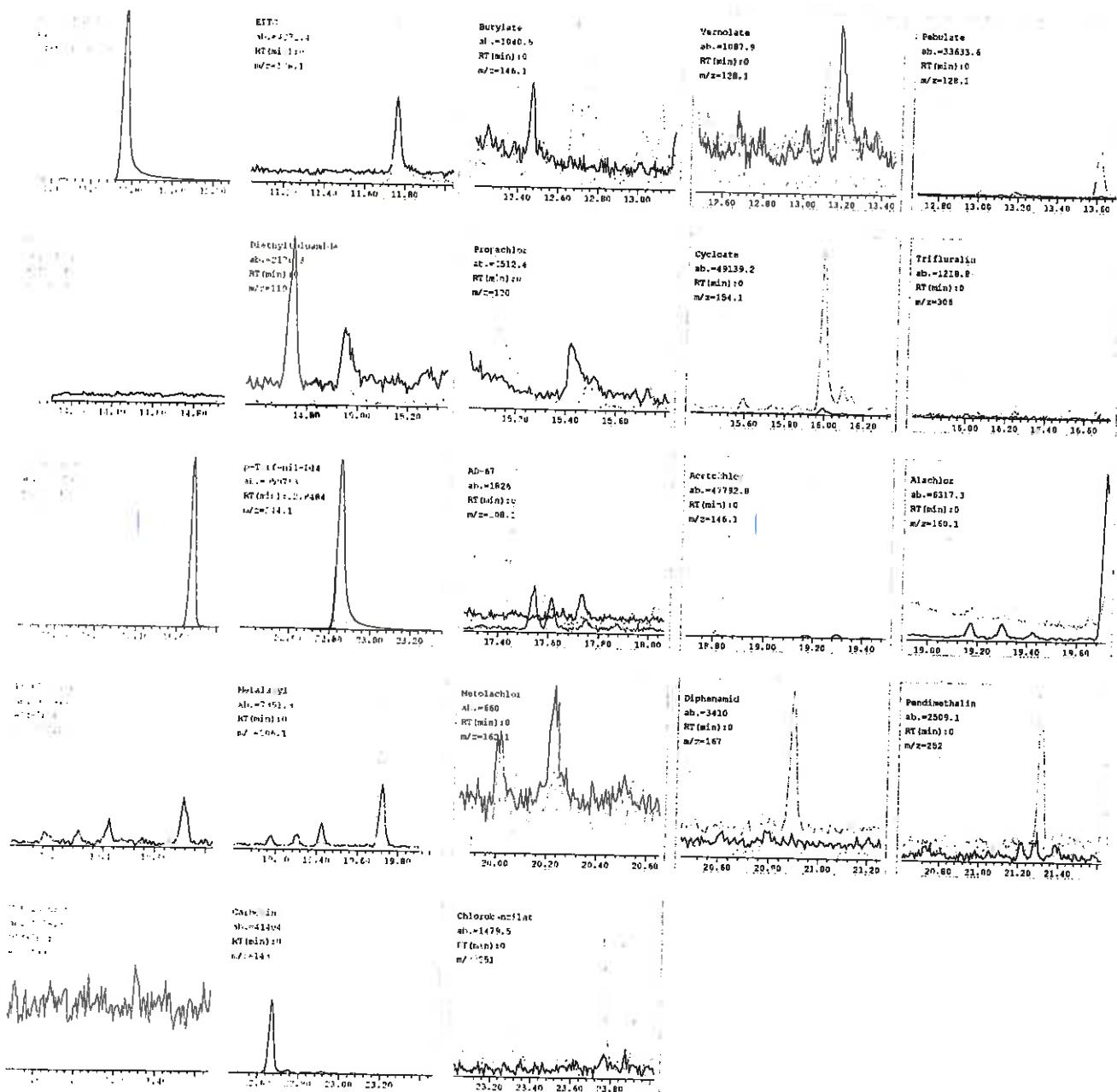
Acquired : 26 Apr 2016 14:20

Vial number: 67

Conform
cu originalul

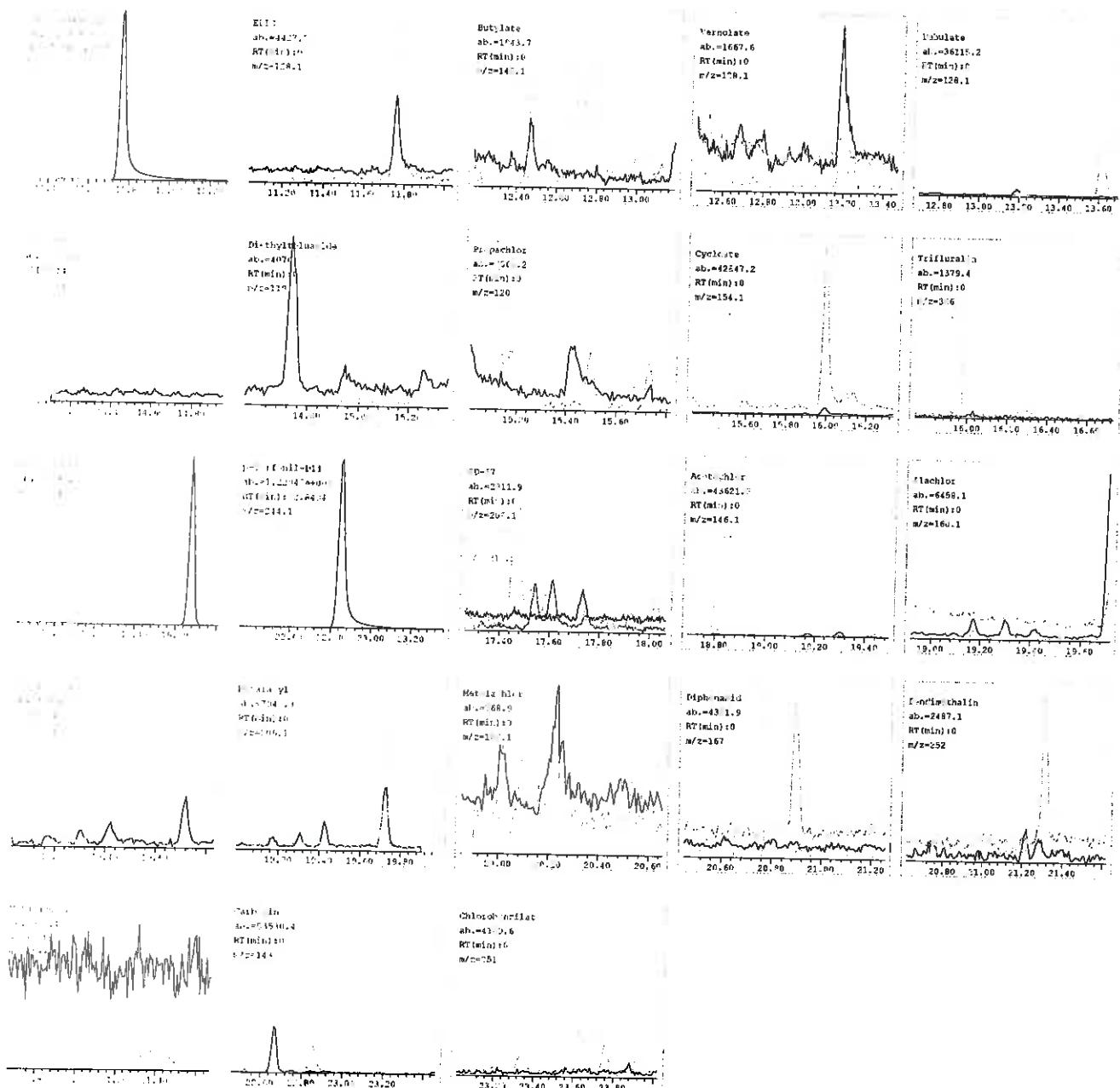


File name : D:\14-2016\14-60418\16042242.D
 Sample name: F3 tps4 1ml 16-458/3
 Misc. Info : SC RDE H.>
 Acquired : 26 Apr 2016 17:51
 Vial number: 68



File name : D:\14-2016\14-60418\16042243.D
 Sample name: F4 tps4 1ml 16-458/4
 Misc. Info : SC RDE H.>
 Acquired : 26 Apr 2016 18:43
 Vial number: 69

Conform
cu originalul



1116 Budapest,

Fehérvári út 144.

Tel.: +36-1-206-0732

Fax: +36-1-382-6137



Conform
cu originalul

BÁLINT

ANALITIKA Kft.

Laboratórium

Laboratorul BÁLINT ANALITIKA Kft. 16-458/5-32

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

Beneficiar: S.C. RDE Harghita Srl.
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

Raportul a fost verificat de:



Balint Mária

Director

BÁLINT ANALITIKA KFT.
Labor: 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel: 206-0732 Fax: 382-6137
Adószám: 12079999-2-43
CITIBANK: 10800014-10000006-10703827
7.

Raportul conține 16 pagini numerotate și 2 anexe.

Fără aprobarea în scris a societății BÁLINT ANALITIKA Kft raportul se poate multiplica numai în întreaga întregime

aprilie-iunie 2016.

CUPRINS

Conform
cu originalul

1. OBIECTIVE – DESCRIEREA SARCINILOR DE MĂSURARE	4
2. PUNCTELE MĂSURATE, PARAMETRII DE PRELEVARE	4
2.1 PREZENTAREA SITUAȚIEI ȘI ÎN 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 (2 pagini)

Locația:

S.C. RDE Harghita Srl.
Depozitul de deseuri nepericuloase
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

Conform
cu originalul

Obiectivul măsurătorii:

Determinarea concentrației de pulberi PM₁₀ din aerul înconjurător pe baza unei măsurători de 24 ore.

Determinarea continutului de H₂S, NH₃, CH₄ CO₂ și O₂ din aerul din puțul de monitorizare.

Data prelevării probelor:

12. aprilie 2016. concentrația de PM₁₀, valoare medie de zi
12. aprilie 2016. concentrația de H₂S, NH₃, CH₄ CO₂ și O₂ din aerul din puțurile 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.

Ember Albert
ing. chimist

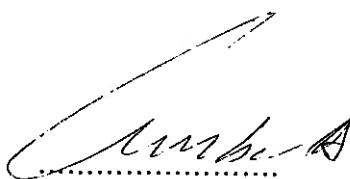
Analiza analitică a probelor s-a efectuat la

Bálint Analitika Kft.
1116. Budapest, Fehérvári út 144.

Data emiterii:

6. iunie 2016.

Întocmit:


Ember Albert
ing. chimist
expert în protecția calității aerului
șef proiect

Verificat:


Merka Márusz
ing. chimist

Conform
cu originalul

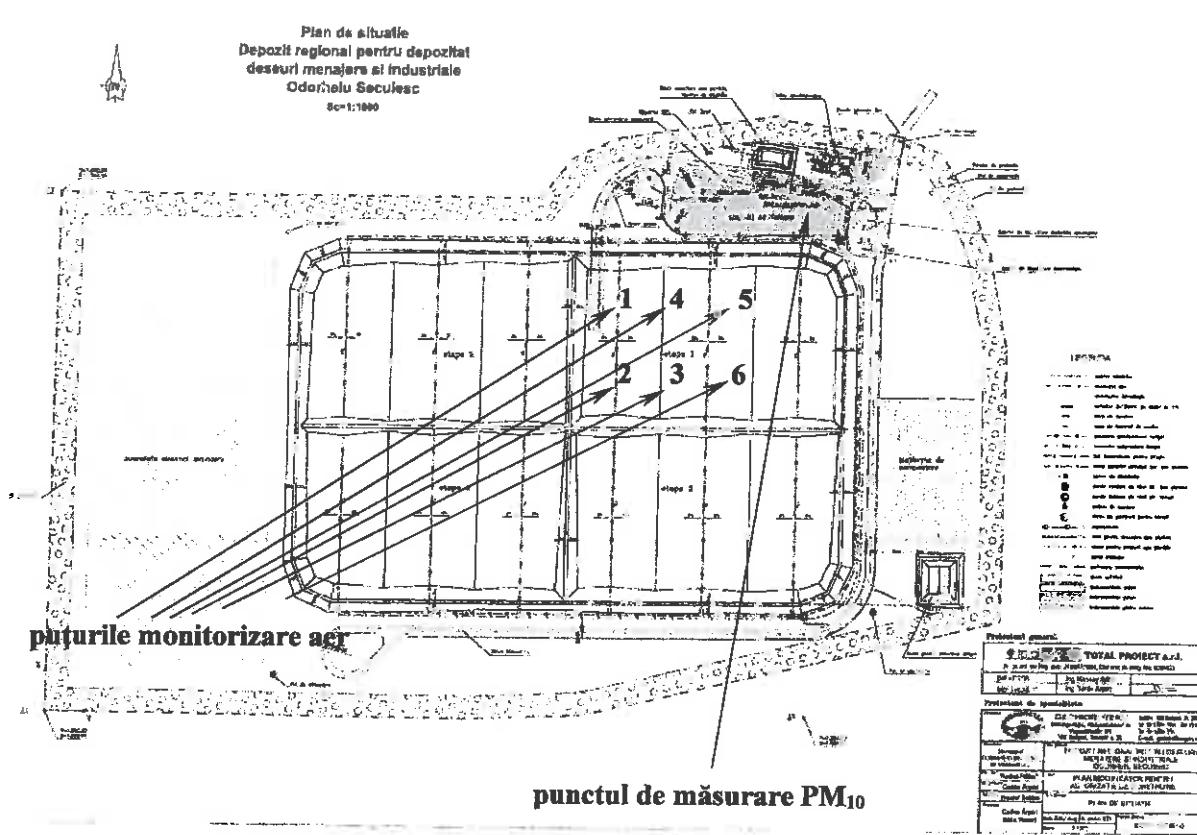
1. OBIECTIVE – DESCRIEREA SARCINILOR DE MĂSURARE

S.C. RDE Harghita Srl. a solicitat efectuarea unor analize de pulberi în suspensie PM₁₀ din aerul înconjurător la depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend - Odorheiu Secuiesc.

Pe teritoriul deponiei în 6 puncturi 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

2.1 Prezentarea punctului de măsurare:



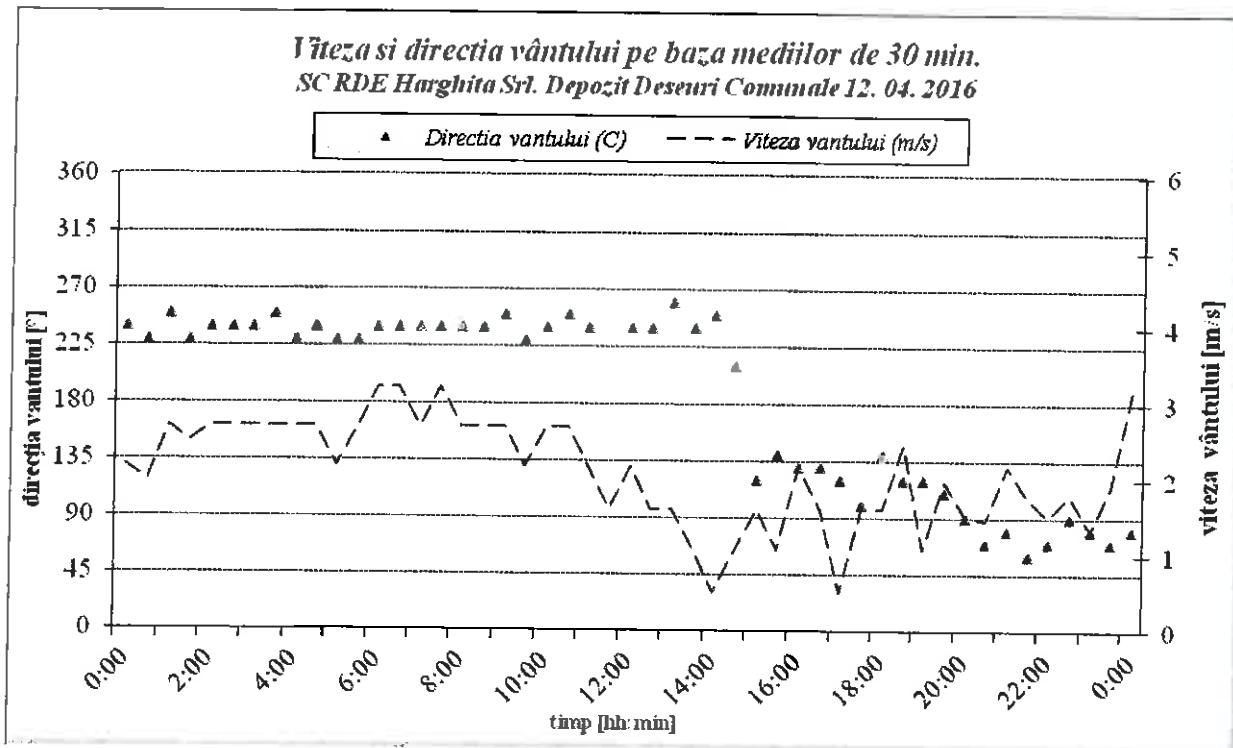
Punctul măsurat:

Identifier	Coordinate	
	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

2.2 Date meteo

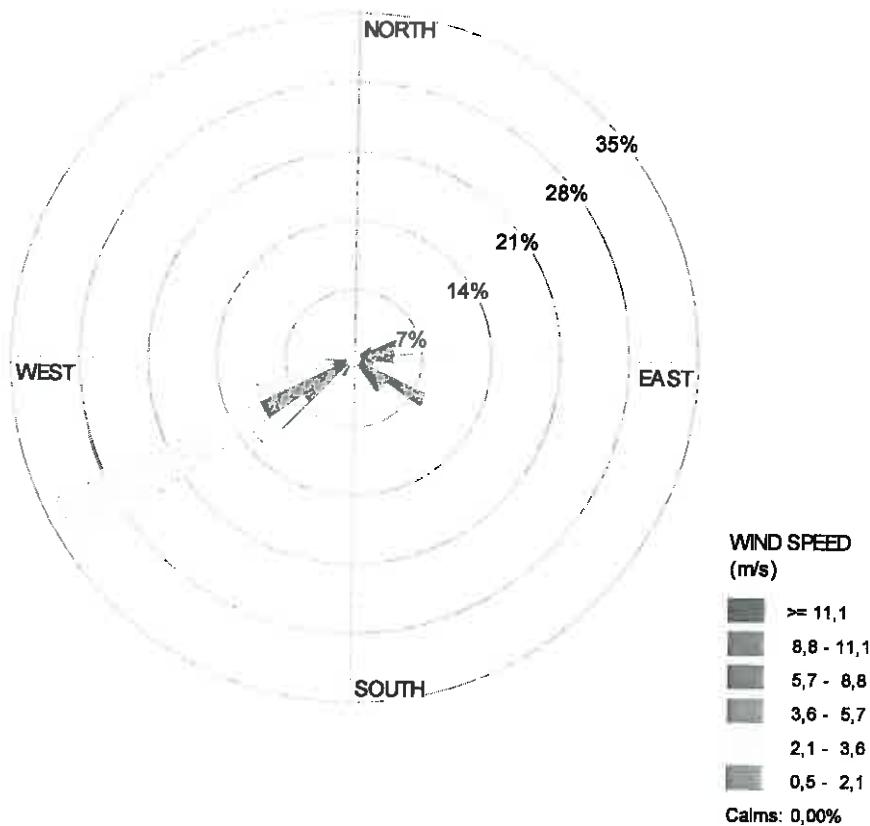
Conform
cu originalul

Variată în timp a vântului:



Data	Temperatura [°C]			Umiditatea [% rel.]		
	Minimă	Medie	Maximă	Minimă	Medie	Maximă
12. 04. 2016	7,1	13,1	16,2	67	87,6	100

Roza eoliană:

Conform
cu originalul

Categorie	Viteza vântului [m/s]	Frecvență [%]
calm și foarte slabă	<0,5	0
slabă	0,5-2,1	62,5
medie	2,1-3,6	37,5
mediu-puternică	3,6-5,7	-
puternică	5,7-8,8	-
foarte puternică	8,8-11,1	-
extremă	> 11,1	-

3. Compuși măsurăți

Conform
cu originalul

- PM₁₀ concentrație medie de 24 de ore, prin metoda discontinuă
- H₂S, NH₃, O₂ și CH₄ 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 psihometricice.
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 PM10 sau PM 2,5 a particulelor în suspensie
---------------------------------------	--

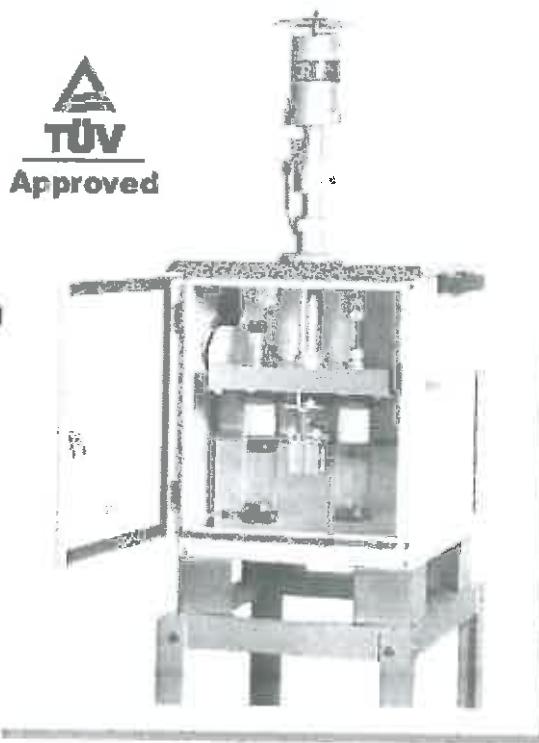
Prelevare de probe și analiză de laborator – gazul de deponie:

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 impactorul 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 diametrul de 37 mm din quarț.



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 moștră 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-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 înconjurător

Nr. filtrului folosit	SO312
Codul de laborator	16-458/31
Începutul prelevării probelor:	12.04.2016. 00:00
Stârșitul prelevării:	12.04.2016. 23:59
Durata prelevării probelor:	23:57:41
Debitul mediu de prelevare [l/min]	38,233
Volumul probei măsurat cu contor de gaze [m³]	56,2415
Temperatura medie în contor [°C]	20,6
Temperatura aerului [°C, min/max/media]	7,2 / 16,2 / 13,1
Presiunea aerului [kPa, min/max/media]	98,4 / 98,8 / 98,6
Volumul de aer prelevat în condițiile de prelevare [m³]:	53,2463
Masa netă a filtrului [g]	0,160511
Masa exponată a filtrului [g]	0,161225
Cantitatea de pulberi colectată corigată [mg]	0,714
Concentrația PM₁₀ de 24 de ore [µg/m³]	13,4

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	16-458/5	16-458/7	16-458/9
	16-458/6	16-458/8	16-458/10
Metan	11,3	11,3	6,3
Dioxid de carbon	8,2	8,2	5,0
Oxigen	16,5	16,5	18,2
Umiditate	2,1	1,6	1,9

Puțul de monitorizare aer	Compoziția gazului de deponie [% vol]		
	4	5	6
Cod laborator	16-458/11	16-458/13	16-458/15
	16-458/12	16-458/14	16-458/16
Metan	16,3	6,8	13,2
Dioxid de carbon	10,3	4,4	9,5
Oxigen	15,0	18,3	15,8
Umiditate	1,9	1,6	1,9

Determinarea concentrației de amoniac din gazul de deponie:

Puțul de monitorizare aer	1	2	3
Cod proba beneficiar:	A1	A2	A3
Cod laborator:	16-458/24	16-458/25	16-458/26
Data prelevării probelor:	12. aprilie 2016.		
Data terminării analizelor:	28. aprilie 2016.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	12:08	12:15	12:24
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	12:12	12:20	12:29
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare initial [l/min]	1,030	1,031	1,028
Durata prelevării final [min]:	1,033	1,035	1,032
Temperatura medie [°C]:	14,8	14,8	14,8
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	962	962	962
Debitul de prelevare [l/min]:	1,032	1,033	1,030
Volumul probei [m ³]:	0,0052	0,0052	0,0052
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0049	0,0049	0,0049

Rezultatele masurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,2	0,2	0,2
Concentrația de amoniac determinată [mg/m ³]:	8,3	9,7	5,9

Puțul de monitorizare aer	4	5	6
Cod proba beneficiar:	A4	A5	A6
Cod laborator:	16-458/27	16-458/28	16-458/29
Data prelevării probelor:	12. aprilie 2016.		
Data terminării analizelor:	28. aprilie 2016.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	12:40	12:49	12:58
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	12:45	12:54	13:03
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare initial [l/min]	1,034	1,030	1,038
Durata prelevării final [min]:	1,028	1,030	1,034
Temperatura medie [°C]:	14,8	14,8	14,8
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	962	962	962
Debitul de prelevare [l/min]:	1,031	1,030	1,036
Volumul probei [m ³]:	0,0052	0,0052	0,0052
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0049	0,0049	0,0049

Rezultatele masurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,2	0,2	0,2
Concentrația de amoniac determinată [mg/m ³]:	14,8	11,6	14,0

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:	16-458/17	16-458/18	16-458/19
Data prelevării probelor:	12. aprilie 2016.		
Data terminării analizelor:	28. aprilie 2016.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	13:50	13:42	13:35
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	13:55	13:47	13:40
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare initial [l/min]	1,031	1,035	1,038
Durata prelevării final [min]:	1,037	1,041	1,044
Temperatura medie [°C]:	14,8	14,8	14,8
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	962	962	962
Debitul de prelevare [l/min]:	1,034	1,038	1,041
Volumul probei [m ³]:	0,0052	0,0052	0,0052
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0049	0,0049	0,0050
Rezultatele masurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	2	2	2
Concentrația de hidrogen sulfurat [mg/m ³]:	2,93	2,77	2,36

Puțul de monitorizare aer	4	5	6
Cod proba beneficiar:	KH4	KH5	KH6
Cod laborator:	16-458/20	16-458/21	16-458/22
Data prelevării probelor:	12. aprilie 2016.		
Data terminării analizelor:	28. aprilie 2016.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	13:28	13:17	13:08
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	13:33	13:22	13:13
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare initial [l/min]	1,034	1,037	1,041
Durata prelevării final [min]:	1,035	1,034	1,034
Temperatura medie [°C]:	14,8	14,8	14,8
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	962	962	962
Debitul de prelevare [l/min]:	1,035	1,036	1,038
Volumul probei [m ³]:	0,0052	0,0052	0,0052
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0049	0,0049	0,0049

Rezultatele masurătorii			
Limita de detectie [mg/m ³]:	2	2	2
Concentrația de hidrogen sulfurat [mg/m ³]:	3,13	3,11	3,08

**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	11,3	
Dioxid de carbon	8,2	
Oxigen	16,5	
Amoniac		8,3
Hidrogenul sulfurat		2,93

- Puțul de monitorizare aer nr. 2:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	11,3	
Dioxid de carbon	8,2	
Oxigen	16,5	
Amoniac		9,7
Hidrogenul sulfurat		2,77

Conform
cu originalul

- Puțul de monitorizare aer nr. 3:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	6,3	
Dioxid de carbon	5,0	
Oxigen	18,2	
Amoniac		5,9
Hidrogenul sulfurat		2,36

- Puțul de monitorizare aer nr. 4:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	16,3	
Dioxid de carbon	10,3	
Oxigen	15,0	
Amoniac		14,8
Hidrogenul sulfurat		3,13

- Puțul de monitorizare aer nr. 5:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	6,8	
Dioxid de carbon	4,4	
Oxigen	18,3	
Amoniac		11,6
Hidrogenul sulfurat		3,11

- Puțul de monitorizare aer nr. 6:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	13,2	
Dioxid de carbon	9,5	
Oxigen	15,8	
Amoniac		14,0
Hidrogenul sulfurat		3,08

- Sfărșitul raportului-

Conform
cu originalul

ANEXA 1

Buletin analize laborator

1116 Budapest,

Fehérvári út 144.

Tel.: +36-1-206-0732

Fax: +36-1-382-6137



Conform
cu originalul

BÁLINT

ANALITIKA Kft.

Laboratórium

Laboratorul BÁLINT ANALITIKA Kft. 16-458/17-30

SC. RDE Harghita Srl.

BENEFICIAR: SC RDE Harghita SRL
535600 Platoul Cekend Nr. 0 Odorheiu Secuiesc
Jud. Harghita, România

Buletinul de analize a fost verificat de:

Pália Dileanu
Bálint Mária
director

BÁLINT ANALITIKA Kft.
LaLoc: 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel.: 006-0732 Fax: 002-6137
A16/24m: 120/38939-2-43
CIFR: 1011050001-106/200-107/1501

Buletinul de analize conține 3 pagini numerotate.

*Fără aprobarea societății BÁLINT ANALITIKA KFT nu este permis multiplicarea buletinului de analiză
doar integral.*

aprilie-mai 2016.

Buletin de analize
Sc. RDE Harghita Srl.

Conform
cu originalul

Beneficiar: SC RDE Harghita SRL

Număr proiect: 16-458

Cod intern de laborator: 16-458/17-30

Responsabil proiect: Palik Dénesné

Probele au fost prelevate si transportate in laborator de către: a BÁLINT ANALITIKA KFT.

Data intrării a probelor în laborator: 26..04.2016.

Statutul prelevării: acreditat

Probele desemnate pentru analiza, analizele solicitate:

- | | |
|---------------------|--|
| 16-458/17-23 | Determinarea continutului de hidrogen sulfurat; |
| 16-458/24-30 | Determinarea continutului de amoniac. |

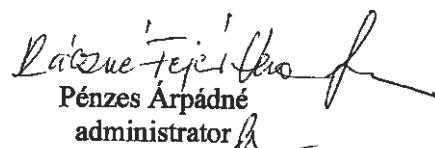
Rezultatele analizelor se referă doar la probele analizate!

Responsabilitatea prelevării probelor este a prelevătorului!

Metoda/e de determinare:

MSZ 21456-2:1981 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^3$ solutie	Determinarea concentrației de hidrogen sulfurat
MSZ 21853-22:1999 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cuantificare: $0,01 \mu\text{g}/\text{cm}^3$ solutie	Determinarea concentrației de amoniac

Buletinul de analize a fost întocmit de:


Péntes Árpádné
administrator

Responsabil proiect:


Palik Dénesné
șef departament

06.06.2016 Budapest

*Conform
cu originalul*

Rezultatele analizelor

S.C. RDE Harghita SRL.

Rezultatele măsurătorii solutiei absorbante (acetat de zinc) gaz de deponie

Data intrarii: 26.04.2016.

Cod laborator	Cod probă (beneficiar)	Începutul pregătirii probei/ Terminarea măsurătorilor	Hidrogen sulfurat [µg/ml]	volumul probei [ml]
16-458/17	KH 1	27.04./27.04.	0,18	80
16-458/18	KH 2	27.04./27.04.	0,18	76
16-458/19	KH 3	27.04./27.04.	0,15	78
16-458/20	KH 4	27.04./27.04.	0,20	77
16-458/21	KH 5	27.04./27.04.	0,21	73
16-458/22	KH 6	27.04./27.04.	0,20	76
16-458/23	KH blanc	27.04./27.04.	<0,10	75

Rezultatele măsurătorii solutiei absorbante (acid sulfuric) gaz de deponie

Data intrarii: 26.04.2016.

Cod laborator	Cod probă (beneficiar)	Începutul pregătirii probei/ Terminarea măsurătorilor	Amoniac [µg/ml]	volumul probei [ml]
16-458/24	A 1	27.04./27.04.	0,52	78
16-458/25	A 2	27.04./27.04.	0,62	76
16-458/26	A 3	27.04./27.04.	0,38	76
16-458/27	A 4	27.04./27.04.	0,90	80
16-458/28	A 5	27.04./27.04.	0,74	76
16-458/29	A 6	27.04./27.04.	0,88	78
16-458/30	A blanc	27.04./27.04.	0,02	71

Conform
cu originalul

ANEXA 2

Fisa de prelevare

Bálint Analitika Kft. Laboratorium		Mintáségirányítási Kézikönyv		QN. /J3-2-2/3	A NAT által NAT-1-1666/2015 számon akkreditált vizsgáló laboratórium
Kiadás:3	Változat:3	Mintavételi – mérési adatlap szakaszos immisziós mintavételekhez	Oldal: 1/1		
Kiadás dátuma: 2010.12.18.	Változat dátuma: 2012.01.10.				
Készítette: Kazup Dezső	Aláírás: 12.01.2012	Jóváhagyta: Bálint Mária	Aláírás: 12.01.2012		

Proba	Durata prelevării [hh:mm]	Poz. contor gaze [m³]	Debit de prelevare [l/min]	Temperatura contor gaze t _g [°C]	Temperatura kalibrátor t _k [°C]	Nr. contor gaze	Nr pompei	Nr Smart Button	Tipul probei (difuzie, adsorpție, absopție)
S _{0,3/2}	start: 00:00 stop: 23:59	56,2415	~	~	~	~	~	~	PM ₁₀ .
A ₁	start: 12:09 stop: 12:12	~	1,030	~	~	~	~	~	PM ₁₀ , PM _{2,5}
A ₂	start: 12:15 stop: 12:20	~	1,031	~	~	~	~	~	PM ₁₀ , PM _{2,5}
A ₃	start: 12:24 stop: 12:29	~	1,032	~	~	~	~	~	PM ₁₀ , PM _{2,5}
A ₄	start: 12:40 stop: 12:45	~	1,034	~	~	~	~	~	PM ₁₀ , PM _{2,5}
A ₅	start: 12:49 stop: 12:54	~	1,036	~	~	~	~	~	PM ₁₀ , PM _{2,5}
A ₆	start: 12:55 stop: 13:00	~	1,038	~	~	~	~	~	PM ₁₀ , PM _{2,5}
A ₇	start: 13:01 stop: 13:06	~	1,039	~	~	~	~	~	PM ₁₀ , PM _{2,5}
A ₈	start: 13:07 stop: 13:12	~	1,041	~	~	~	~	~	PM ₁₀ , PM _{2,5}

Bálint Analitika Kft. Laboratorium		Működésirányítási Kézikönyv		QN.	J/13-2-2/3
Kiadás: 3	Változat: 3	Mintavételi – mérési adattalp szakaszos immissziós mintavételekhez	Oldal: 1/1	A NAT által NAT-1-1666/2015 számon akkreditált vizsgálati laboratórium	
Kiadás dátuma:	Változat dátuma:				
2010.12.18.	2012.01.10.				
Készítette: Kazup Dezső	Aláírás: KAZUP	Jóváhangya: Bálint Mária	Aláírás: BÁLINT		

Proba	Durata prelevării [hh:mm]	Poz. contor gaze [m³]	Debit de prelevare [l/min]	Temperatura contor gaze t _g [°C]	Temperatura kalibrátor t _k [°C]	Nr. contor gaze	Nr pompei	Nr Smart Button	Tipul probei (difuzie, adsorbție, absopție)
1. H5	start: 13:17	-	1.037	-	13,5	-	102	-	10/6 accesibil
	stop: 13:18	-	1.034	-					
1. H3	start: 13:28	-	1.034	-	14,8	-	102	-	
	stop: 13:33	-	1.035	-					
1. H3	start: 13:35	-	1.034	-	14,8	-	102	-	
	stop: 13:40	-	1.035	-					
1. H2	start: 13:42	-	1.035	-	14,8	-	117	-	
	stop: 13:42	-	1.035	-					
1. H2	start: 13:50	-	1.031	-	14,8	-	117	-	
	stop: 13:51	-	1.032	-					
	start:								
	stop:								
	start:								
	stop:								
	start:								
	stop:								

1116 Budapest,
Fehérvári út 144.
Tel.: +36-1-206-0732
Fax: +36-1-382-6137



Conform
cu originalul

BÁLINT

ANALITIKA Kft.

Laboratórium

Laboratorul BÁLINT ANALITIKA Kft. 16-458/33-58

S.C. RDE Harghita Srl.

Depozitul de deseuri nepericuloase din Odorheiu Secuiesc, platoul Cekend

Rezultatele măsurătorilor de CH₄, CO₂, H₂S și NH₃ din aerul puțurilor de monitorizare

Beneficiar: S.C. RDE Harghita Srl.
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

Raportul a fost verificat de:

Pália Dineanu
Bálint Mária

Director

BÁLINT ANALITIKA Kft.
Fehérvári út 144
Tel.: 16-458/33-58
Adresă: Odorheiu Secuiesc
Uzinele: Odorheiu Secuiesc

Raportul conține 12 de pagini numerotate și 1 anexe.

Fără aprobarea în scris a societății BÁLINT ANALITIKA Kft raportul se poate multiplica numai în întreaga întregime

decembrie 2016.

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
3. COMPUŞI MĂSURAȚI	5
4. STANDARDE FOLOSITE.....	5
5. REZULTATELE MĂSURĂTORILOR.....	7
6. REZUMAT	9

ANEXE

anexa 1: Buletin analize de laborator (3 pagini)

Locația:

S.C. RDE Harghita Srl.
Depozitul de deseuri nepericuloase
Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend
Jud. Harghita
România

Conform
cu originalul

Obiectivul măsurătorii:

Determinarea continutului de H_2S , NH_3 , CH_4 , CO_2 și O_2 din aerul din puțul de monitorizare.

Data prelevării probelor:

7. decembrie 2016. concentrația de H_2S , NH_3 , CH_4 , CO_2 și O_2 din aerul din puțurile 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.

Ember Albert
ing. chimist

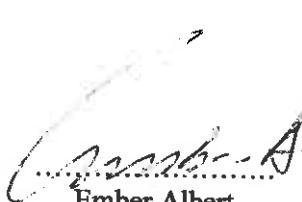
Analiza analitică a probelor s-a efectuat la

Bálint Analitika Kft.
1116. Budapest, Fehérvári út 144.

Data emiterii:

19. decembrie 2016.

Întocmit:


Ember Albert
ing. chimist
expert în protecția calității aerului
șef proiect

Verificat:

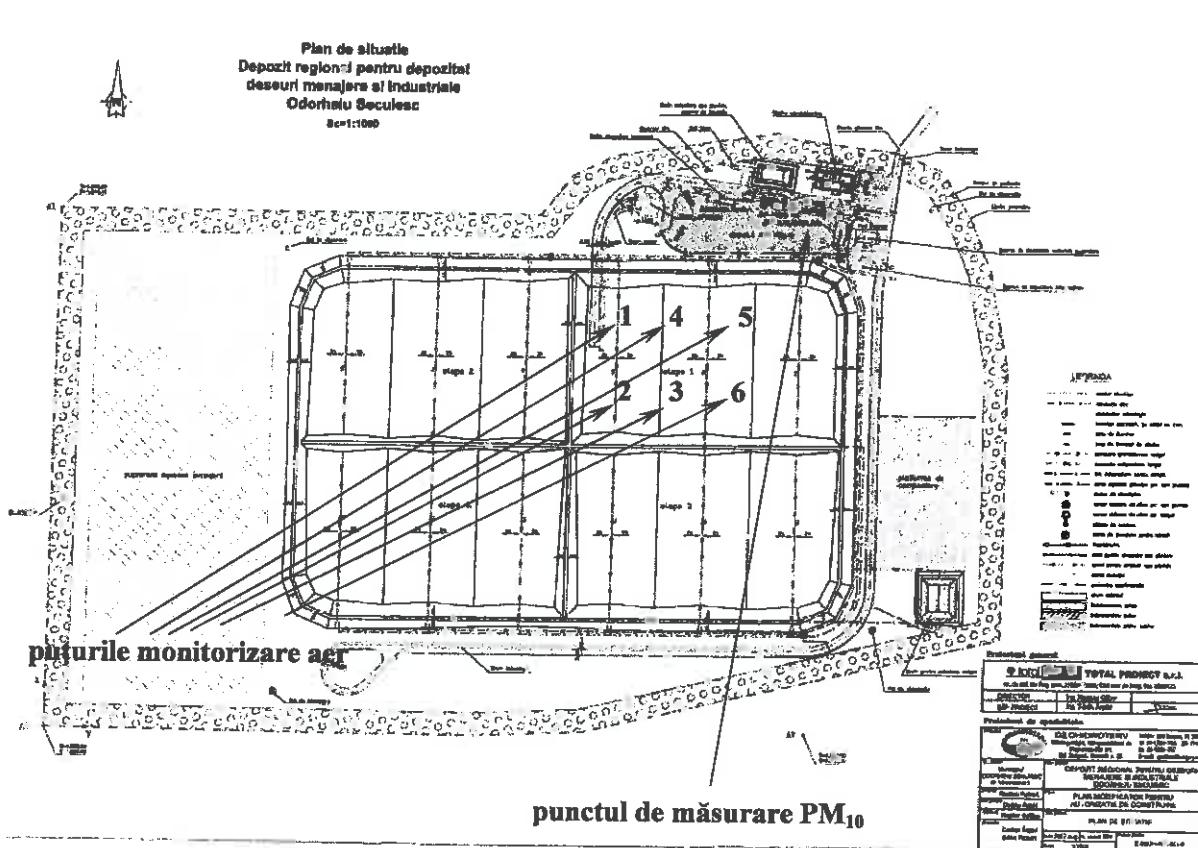

Merka Márkus
ing. chimist

1. OBIECTIVE – DESCRIEREA SARCINILOR DE MĂSURARE

S.C. RDE Harghita Srl. a solicitat efectuarea unor analize de de metan, dioxid de carbon și de oxigen, și s-a prelevat probe pentru determinarea conținutului de amoniac și hidrogen-sulfurat din puturile de monitorizare la depozitul de deseuri nepericuloase din Platoul Cekend - Odorhei Secuiesc.

2. Punctele măsurate, parametrii de prelevare

2.1 Prezentarea punctului de măsurare:



Punctul măsurat:

Identifier	Coordinate	
	N	E
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

3. Compuși măsurați

- H₂S, NH₃, O₂ și CH₄ 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 transmisiiile 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 – gazul de deponie:

MSZ 21456-2:1981	Determinarea concentrației de hidrogen sulfurat
MSZ 21853-22:1999	Determinarea concentrației de amoniac

**Conform
cu originalul**

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 moștră de gaz verificat de Institutul de Metroologie Legală din Ungaria (MKEH), reglare punctului zero s-a efectuat cu azot extrapur.

Parametrii analizatoarelor folosite:

1 Producător: **HORIBA GmbH** Tip: **PG-250**

Compusul măsurat	Principiu de funcționare	Range-ul folosit	Reproductibilitatea	Liniaritatea	Drifft
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	Drifft
FID	0-10.000 ppm	± 2 %	± 5,0 %	± 1 % / zi

**Conform
cu originalul**

5. Rezultatele măsurătorilor

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	16-458/33 16-458/34	16-458/35 16-458/36	16-458/37 16-458/38
Metan	15,8	17,9	11,3
Dioxid de carbon	12,6	14,1	8,3
Oxigen	14,7	13,9	16,5
Umiditate	1,5	1,6	1,7

Puțul de monitorizare aer	Compoziția gazului de deponie [% vol]		
	4	5	6
Cod laborator	16-458/39 16-458/40	16-458/41 16-458/42	16-458/43 16-458/44
Metan	20,8	14,8	19,8
Dioxid de carbon	14,3	8,9	13,5
Oxigen	13,2	15,6	13,6
Umiditate	1,8	1,7	1,6

Conform
cu originalul

Determinarea concentrației de amoniac din gazul de deponie:

Puțul de monitorizare aer	1	2	3
Cod proba beneficiar:	A1	A2	A3
Cod laborator:	16-458/52	16-458/53	16-458/54
Data prelevării probelor:	7. decembrie 2016.		
Data terminării analizelor:	12. decembrie 2016.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	10:11	10:20	10:29
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	10:16	10:25	10:34
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,008	1,009	1,008
Durata prelevării final [min]:	1,005	1,005	1,010
Temperatura medie [°C]:	-6,5	-6,5	-6,5
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	968	968	968
Debitul de prelevare [l/min]:	1,007	1,007	1,009
Volumul probei [m ³]:	0,0050	0,0050	0,0050
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0053	0,0053	0,0053

Rezultatele masurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,2	0,2	0,2
Concentrația de amoniac determinată [mg/m³]:	5,8	7,5	3,2
Puțul de monitorizare aer	4	5	6
Cod proba beneficiar:	A4	A5	A6
Cod laborator:	16-458/55	16-458/56	16-458/57
Data prelevării probelor:	7. decembrie 2016.		
Data terminării analizelor:	12. decembrie 2016.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	10:38	10:46	10:55
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	10:43	10:51	11:00
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,011	1,008	1,005
Durata prelevării final [min]:	1,013	1,015	1,007
Temperatura medie [°C]:	-6,5	-6,5	-6,5
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	968	968	968
Debitul de prelevare [l/min]:	1,012	1,012	1,006
Volumul probei [m ³]:	0,0051	0,0051	0,0050
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0053	0,0053	0,0053

Rezultatele masurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	0,2	0,2	0,2
Concentrația de amoniac determinată [mg/m³]:	5,7	8,9	7,9

**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:	16-458/45	16-458/46	16-458/47
Data prelevării probelor:	7. decembrie 2016.		
Data terminării analizelor:	12. decembrie 2016.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	10:11	10:20	10:29
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	10:16	10:25	10:34
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,008	1,009	1,008
Durata prelevării final [min]:	1,005	1,005	1,010
Temperatura medie [°C]:	-6,5	-6,5	-6,5
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	968	968	968
Debitul de prelevare [l/min]:	1,007	1,007	1,009
Volumul probei [m ³]:	0,0050	0,0050	0,0050
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0053	0,0053	0,0053

Rezultatele masurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	1,4	1,4	1,4
Concentrația de hidrogen sulfurat [mg/m³]:	1,84	1,91	1,98

Puțul de monitorizare aer	4	5	6
Cod proba beneficiar:	KH4	KH5	KH6
Cod laborator:	16-458/48	16-458/49	16-458/50
Data prelevării probelor:	7. decembrie 2016.		
Data terminării analizelor:	12. decembrie 2016.		

Parametrii de prelevare			
Începutul prelevării [ora:min]:	10:11	10:20	10:29
Sfârșitul prelevării [ora:min]:	10:16	10:25	10:34
Durata prelevării [min]:	5	5	5
Debitul de prelevare inițial [l/min]	1,008	1,009	1,008
Durata prelevării final [min]:	1,005	1,005	1,010
Temperatura medie [°C]:	-6,5	-6,5	-6,5
Presiunea atmosferică medie [mbar]:	968	968	968
Debitul de prelevare [l/min]:	1,007	1,007	1,009
Volumul probei [m ³]:	0,0050	0,0050	0,0050
Volumul probei la 20°C, 1013 mbar [m ³]:	0,0053	0,0053	0,0053

Rezultatele masurătorii			
Limita de detecție [mg/m ³]:	1,4	1,4	1,4
Concentrația de hidrogen sulfurat [mg/m³]:	1,47	1,73	1,99

Conform
cu originalul

6. REZUMAT

- Puțul de monitorizare aer nr. 1:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	15,8	
Dioxid de carbon	12,6	
Oxigen	14,7	
Amoniac		5,8
Hidrogenul sulfurat		1,84

- Puțul de monitorizare aer nr. 2:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	17,9	
Dioxid de carbon	14,1	
Oxigen	13,9	
Amoniac		7,5
Hidrogenul sulfurat		1,91

- Puțul de monitorizare aer nr. 3:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	11,3	
Dioxid de carbon	8,3	
Oxigen	16,5	
Amoniac		3,2
Hidrogenul sulfurat		1,98

- Puțul de monitorizare aer nr. 4:

Compus	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	20,8	
Dioxid de carbon	14,3	
Oxigen	13,2	
Amoniac		5,7
Hidrogenul sulfurat		1,47

**Conform
cu originalul**

- Puțul de monitorizare aer nr. 5:

Compuș	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	14,8	
Dioxid de carbon	8,9	
Oxigen	15,6	
Amoniac		8,9
Hidrogenul sulfurat		1,73

- Puțul de monitorizare aer nr. 6:

Compuș	Concentrație	
	% volumetric	mg/m ³
Metan	19,8	
Dioxid de carbon	13,5	
Oxigen	13,6	
Amoniac		7,9
Hidrogenul sulfurat		1,99

- 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



Conform
cu originalul

BÁLINT

ANALITIKA Kft.
Laboratórium

Laboratorul BÁLINT ANALITIKA Kft. 16-458/45-58

SC. RDE Harghita Srl.

BENEFICIAR: SC RDE Harghita SRL
535600 Platoul Cekend Nr. 0 Odorheiu Secuiesc
Jud. Harghita, România

Buletinul de analize a fost verificat de:

Pália Devesi
Bálint Mária
director

BÁLINT ANALITIKA KFT.
Lab nr. 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel.: 206-0732 Fax: 382-6137
Adószám: 12079909-2-43
CIF/NR: 10133014-1000000-10793327

Buletinul de analize conține 3 pagini numerotate.

Fără aprobarea societății BÁLINT ANALITIKA Kft. nu este permis multiplicarea buletinului de analiză doar integral.

decembrie 2016.

**Buletin de analize
Sc. RDE Harghita Srl.**

**Conform
cu originalul**

Beneficiar: SC RDE Harghita SRL

Număr proiect: 16-458

Cod intern de laborator: 16-458/45-58

Responsabil proiect: Palik Dénesné

Probele au fost prelevate si transportate in laborator de către: a Bálint Analitika Kft.

Data intrării a probelor în laborator: 09..12.2016.

Statutul prelevării: acreditat

Probele desemnate pentru analiza, analizele solicitate:

16-458/45-51 Determinarea continutului de hidrogen sulfurat;

16-458/52-58 Determinarea continutului de amoniac.

Rezultatele analizelor se referă doar la probele analizate!

Responsabilitatea prelevării probelor este a prelevătorului!

Metoda/e de determinare:

MSZ 21456-2:1981 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cantificare: $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^3$ soluție	Determinarea concentrației de hidrogen sulfurat
MSZ 21853-22:1999 Acuratetea: $\pm 10\%$ Limita de cantificare: $0,01 \mu\text{g}/\text{cm}^3$ soluție	Determinarea concentrației de amoniac

Buletinul de analize a fost întocmit de:

Pénzes Árpád né!
Pénzes Árpádné
administrator

Palik Dénesné
Palik Dénesné
șef departament

Responsabil proiect:

19.12.2016 Budapest

**Conform
cu originalul**

Rezultatele analizelor

S.C. RDE Harghita SRL.

Rezultatele măsurătorii solutiei absorbante (acetat de zinc) gaz de deponie

Data intrarii: 09.12.2016.

Cod laborator	Cod probă (beneficiar)	Inceputul pregăririi probei/ Terminarea măsurătorilor	Hidrogen sulfurat [µg/ml]	volumul probei [ml]
16-458/45	KH 1	12.12./12.12.	0,13	75
16-458/46	KH 2	12.12./12.12.	0,14	72
16-458/47	KH 3	12.12./12.12.	0,14	75
16-458/48	KH 4	12.12./12.12.	0,11	71
16-458/49	KH 5	12.12./12.12.	0,13	71
16-458/50	KH 6	12.12./12.12.	0,15	70
16-458/51	KH blanc	12.12./12.12.	<0,10	74

Rezultatele măsurătorii solutiei absorbante (acid sulfuric) gaz de deponie

Data intrarii: 09.12.2016.

Cod laborator	Cod probă (beneficiar)	Inceputul pregăririi probei/ Terminarea măsurătorilor	Amoniac [µg/ml]	volumul probei [ml]
16-458/52	A 1	12.12./12.12.	0,41	75
16-458/53	A 2	12.12./12.12.	0,56	71
16-458/54	A 3	12.12./12.12.	0,24	70
16-458/55	A 4	12.12./12.12.	0,42	72
16-458/56	A 5	12.12./12.12.	0,65	73
16-458/57	A 6	12.12./12.12.	0,60	70
16-458/58	A blanc	12.12./12.12.	0,02	70

**Conform
cu originalul**

5 Rezumat

Datele prezentate in tabelul de mai jos se referă la parametrii fizici normali (273 K și 101,3 kPa) si efluentului in stare uscată.

Sursa de emisie		Indicator	Concentrația [mg/Nm ³] la 3% O ₂	Emisia [kg/oră]
Id.	Denumire	Denumire	Valoare (medie)	
Cos intalatia CACCIA 3500-II	monoxid de carbon	64,21	0,0072	
	oxizi de azot exprimat in NO ₂	123,92	0,0139	
	oxizi de suf exprimat in SO ₂	<3	<0,0004	
	pulberi totale	<1,09	<0,00013	
Cos intalatia CACCIA RT 2204	monoxid de carbon	39,01	0,0048	
	oxizi de azot exprimat in NO ₂	125,51	0,0155	
	oxizi de suf exprimat in SO ₂	<3	<0,0004	
	pulberi totale	<0,95	<0,00013	
Cos intalatia CACCIA 3500-I	monoxid de carbon	33,88	0,0040	
	oxizi de azot exprimat in NO ₂	126,31	0,0150	
	oxizi de suf exprimat in SO ₂	<3	<0,0004	
	pulberi totale	<1,02	<0,00013	
Cos intalatia POLIVINIL M3000	monoxid de carbon	42,25	0,0046	
	oxizi de azot exprimat in NO ₂	136,21	0,0149	
	oxizi de suf exprimat in SO ₂	<3	<0,0004	
	pulberi totale	<1,12	<0,00012	
Cos intalatia POLIVINIL M4000	monoxid de carbon	44,41	0,0082	
	oxizi de azot exprimat in NO ₂	115,64	0,0213	
	oxizi de suf exprimat in SO ₂	<3	<0,0005	
	pulberi totale	<1,27	<0,0002	

Budapesta, 19 decembrie 2016.

-Sfărșitul raportului-

Conform
 cu originalul

RAPORT DE ÎNCERCARE

1602898/1/29.07.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: M160549/07.07.2016

Începutul încercărilor: 13.07.2016
 Sfârșitul încercărilor: 29.07.2016

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

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
04248	0000005721	Levigat neepurat	12.07.2016	13.07.2016	Apă uzată	5 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**
		04248	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,25	6,5-8,5
Materii totale în suspensie ⁽²⁾	mg/dm ³	21,2	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (3,20)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	641	500
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	420	300
Azot Amoniacial (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	187	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	1,98	5,0

Aparatura folosită:

pH-metru/cond. Multi 9310;

Termoreactor ECO 25;

UV-VIS GBC Cintra 6

Elemente

Apă uzată

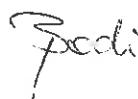
- (1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		04248	
Cadmiu ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,735	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,2
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,139	2,0
Nichel ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,052	1,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,134	1,0

Aparatura folosită:

ICP-OES PE Optima 7300 DV;

Sistem Microunde CEM MARS 5



Hidrocarburi aromatice policiclice
Apă uzată

Conform
cu originalul

(1) EPA Method 8270C:1996

Determinări	U.M.	Cod probă
		04248
Benzo (a) antracen ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,010
Crisen ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,030
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	0,068
Acenaftilen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005
Acenaften ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,012
Fluoren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,029
Fenantren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,336
Antracen ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,344
Fluoranten ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,076
Benzo (e) piren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,020
Piren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,068

Aparatura folosită:
 GC-MS HP6890, HP 5973

Paul

Conform
Hidrocarburi halogenate alifatice volatile (I) (VCH) cu originalul
 Apă uzată

(1) MSZ 1484-5:1998

Determinări	U.M.	Cod probă
		04248
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
freon 113 ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
1,1-dicloretan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,5
1,2-dicloretan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,3
cloroform ⁽¹⁾	µg/dm ³	59,3
2-cloretanol ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
tetraclorură de carbon ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
1,2-diclorpropan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
2,3-diclorpropenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
brom-diclormetan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
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-tricloretan ⁽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-tetracloretan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Total ⁽¹⁾	µg/dm ³	59,3
clorură de vinil ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,1
hexaclorbutadienă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,1

Aparatura folosită:
 HP-7890-GCMS_16-5977B

Cloralcani (C10-C13)(I)
 Apă uzată

(1) WBSE-44:2008

Determinări	U.M.	Cod probă
Cloralcani (C10-C13) ⁽¹⁾	µg/dm ³	04248

Aparatura folosită:
 HP-6980-GC_09-ECD/ECD

Clorbenzeni nevolatili (I)
Apă uzată

Conform
cu originalul

(1) MSZ 1484-8:2004

Determinări	U.M.	Cod probă
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

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

(I) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Hungary Kft. acreditat cu nr. NAT-1-1398/2015, nesemnatar EA-MLA.

Târgu Mureș, 29 iulie 2016

Şef Laborator
 chim. Bódi Enikő

Director Calitate
 chim. Baranyai Ildikó



Conform
cu originalul

RAPORT DE ÎNCERCARE

1604394/1/26.10.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: M160810/11.10.2016

Începutul încercărilor: 12.10.2016
Sfârșitul încercărilor: 26.10.2016

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 Odorhei Secuiesc, jud. Harghita**Beneficiar:** RDE HARGHITA SRL Odorhei Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita**Locul recoltării:** Depozit de deșeuri, Punct de colectare a levigatului, Odorhei Secuiesc, str. Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
06148	0000008265	Proba 2 - levigat neepurat	11.10.2016	12.10.2016	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**
		06148	
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽¹⁾	mg/dm ³	1220	-
Detergenti ⁽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**
		06148	
Cadmiu ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,402	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,2
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	2,27	-
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,107	2,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,065	1,0

Aparatura folosită:

ICP-OES PE Optima 7300 DV;

Sistem Microunde CEM MARS 5

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

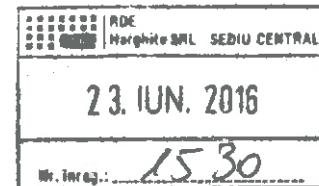
Târgu Mureș, 26 octombrie 2016

Locuitor Șef Laborator
 chim. Grama Izabela

Director Calitate
 chim. Baranyai Ildikó



Conform
cu originalul



RAPORT DE ÎNCERCARE

1602180/1/08.06.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: M16015C/2016

Începutul încercărilor: 01.06.2016
 Sfârșitul încercărilor: 08.06.2016

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 reproducus 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

Cod probă	Cod substanție	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
03145	0000004315	Levigat preepurat	30.05.2016	31.05.2016	Apă uzată	2 L PE
	0000004316					2 L PE
	0000004317					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**
		03145	
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽¹⁾	mg/dm ³	234	-
Detergenti ⁽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**
		03145	
Cadmiu ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,02	0,3
Crom ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,103	1,5
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,545	0,2
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,629	-
Mangan ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	2,0
Plumb ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,5
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,413	1,0

Aparatura folosită:ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Microunde CEM MES 1000

**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 08 iunie 2016

Şef Laborator
Chim. Bódi Enikő

Project: 2016/M/00848

Director calitate
Chim. Baranyai Ildikó

Raport de încercări nr.: 1602180/1

Pagina 2 din 2

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



Conform
cu originalul



RAPORT DE ÎNCERCARE

1602179/1/07.06.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: M16015C/2016

Începutul încercărilor: 01.06.2016
 Sfârșitul încercărilor: 07.06.2016

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

Conform
cu originalul

Cod probă	Cod substanție	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
03145	0000004315	Levigat preepurat	30.05.2016	31.05.2016	Apă uzată	2 L PE
	0000004316					2 L PE
	0000004317					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**
		03145	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,66	6,5-8,5
Materii totale în suspensie ⁽²⁾	mg/dm ³	3,20	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (2,80)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	66,5	500
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	38,0	300
Azot Amoniacial (NH ₄ ⁺) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	11,7	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,214	5,0

Aparatura folosită:

pH-metru/cond. Multi 9310;

Termoreactor ECO 25;

Sistem de digestie Kjeldhal;

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, 07 iunie 2016

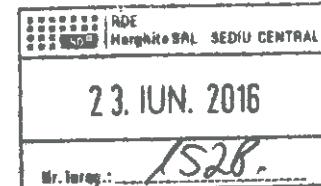
Sef Laborator
Chim. Bódi Énikő

Director calitate
Chim. Baranyai Ildikó

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



Conform
cu originalul



RAPORT DE ÎNCERCARE

1602178/1/21.06.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: M16015C/2016

Începutul încercărilor: 01.06.2016
 Sfârșitul încercărilor: 21.06.2016



Declaratie: 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 neachitatii 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. Harghit

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
03145	0000004315	Levigat preepurat	30.05.2016	31.05.2016	Apă uzată	2 L PE
	0000004316					2 L PE
	0000004317					2 L PE

Elemente
Apă uzată

(1) EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă
Nichel ⁽¹⁾	mg/dm ³	03145

Aparatura folosită:ICP-OES PE Optima 7300 DV;
 Sistem Microunde CEM MES 1000

Hidrocarburi aromatice policiclice
Apă uzată

(1) EPA Method 8270C:1996

Determinări	U.M.	Cod probă
benzo (a) antracen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005
crisen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005
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	0,034
Acenaftilen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005
Acenaften ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005
Fluoren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,016
Fenantren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,195
Antracen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005
Fluoranten ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,015
benzo (e) piren ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,005
piren ⁽¹⁾	µg/dm ³	0,009

Aparatura folosită:
 GC-MS HP6890, HP 5973*Pedi*

Hidrocarburi halogenate alifatice volatile (I) (VCH)
 Apă uzată

Conform
 cu originalul

(1) MSZ 1484-5:1998

Determinări	U.M.	Cod probă
		03145
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
freon 113 ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
1,1-dicloretan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,5
1,2-dicloretan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,3
cloroform ⁽¹⁾	µg/dm ³	39,2
2-cloretenol ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
tetraclorură de carbon ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
1,2-diclorpropan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
2,3-diclorpropenă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
brom-diclormetan ⁽¹⁾	µg/dm ³	2,3
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-tricloretan ⁽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-tetracloretenan ⁽¹⁾	µg/dm ³	<1
Total ⁽¹⁾	µg/dm ³	41,5
clorură de vinil ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,1
hexaclorbutadienă ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,1

Aparatura folosită:
 HP-7890-GCMS_16-5977B

Cloralcani (C10-C13)(I)
 Apă uzată

(1) WBSE-44:2008

Determinări	U.M.	Cod probă
		03145
Cloralcani (C10-C13) ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,3

Aparatura folosită:
 HP-6980-GC_09-ECD/ECD

Conform
 cu originalul

Clorbenzeni nevolatili (I)
Apă uzată

(1) MSZ 1484-8:2004

Determinări	U.M.	Cod probă
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	-
Pentaclorbenzen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,01
Hexaclorbenzen ⁽¹⁾	µg/dm ³	<0,01

Aparatura folosită:

HP-6890-GCMS_03-5973

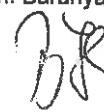
(I) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Hungary Kft. acreditat cu nr. NAT-1-1398/2015, nesemnatar EA-MLA.

Târgu Mureș, 21 iunie 2016

Şef Laborator
 Chim. Bódi Enikő



Director calitate
 Chim. Baranyai Ildikó



Conform
cu originalul

RAPORT DE ÎNCERCARE

1602835/1/15.07.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: M160549/07.07.2016

Începutul încercărilor: 08.07.2016
 Sfârșitul încercărilor: 15.07.2016

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 și 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

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
04128	0000005588	Proba 1 - Levigat preepurat	29.06.2016	08.07.2016	Apă uzată	2 L PE

Parametrii generali ai apel
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

Determinate	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		04128	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,34	6,5-8,5
Materii totale în suspensie ⁽²⁾	mg/dm ³	3,60	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (0,60)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	46,7	500
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	13,0	300
Azot Amoniacial (NH ₄ ⁺) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	12,2	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,142	5,0

Aparatura folosită:

pH-metru/cond. Multi 9310;
 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, 15 iulie 2016

Sef Laborator
chim. Bódi Enikő

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó



Conform
 cu originalul

RAPORT DE ÎNCERCARE

1602836/1/15.07.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: M160549/07.07.2016

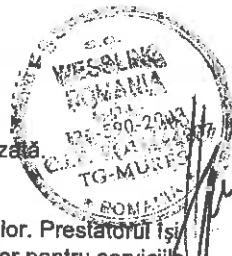
Începutul încercărilor: 08.07.2016
 Sfârșitul încercărilor: 15.07.2016

Director
 Ing. Ioan Hașegan

Declarație: rezultatele din acest raport de incercare 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 neachitatii 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

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
04129	0000005589	Proba 2 - Levigat preepurat	07.06.2016	08.07.2016	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**
		04129	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,3	6,5-8,5
Materii totale în suspensie ⁽²⁾	mg/dm ³	4,80	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (0,40)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	66,7	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	12,0	300
Azot Amoniacal (NH ₄ ⁺) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	11,5	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,327	5,0

Aparatura folosită:

pH-metru/cond. Multi 9310;
 Termoreactor ECO 25;
 UV-VIS GBC Cintra 6

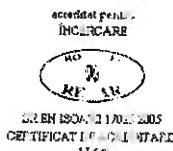
**Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 15 iulie 2016

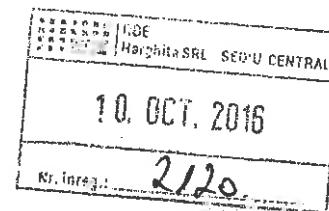
Sef Laborator
chim. Bódi Enikő

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

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



Conform
cu originalul



RAPORT DE ÎNCERCARE

1603716/1/09.09.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: M160683/31.08.2016

Începutul încercărilor: 01.09.2016
 Sfârșitul încercărilor: 09.09.2016

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, Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
05155	0000006923	Levigat preepurat	31.08.2016	01.09.2016	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**
		05155	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,8	6,5-8,5
Materii totale în suspensie ⁽²⁾	mg/dm ³	3,20	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (9,20)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	33,6	500
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	18,0	300
Azot Ammoniacal (NH ₄ ⁺) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	8,87	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	<0,041	5,0

Aparatura folosită:

pH-metru/cond. Multi 9310;

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, 09 septembrie 2016

Şef Laborator
 chim. Bódi Enikő



Director Calitate
 chim. Baranyai Ildikó





Conform
cu originalul

RAPORT DE ÎNCERCARE

1603996/1/27.09.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
Contract: M160741/20.09.2016

Începutul încercărilor: 21.09.2016
 Sfârșitul încercărilor: 27.09.2016

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 reprobus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatori și 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, Platoul Cekend, jud. Harghita

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
05581	0000007531	Levigat preepurat	20.09.2016	21.09.2016	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**
		05581	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,63	6,5-8,5
Materii totale în suspensie ⁽²⁾	mg/dm ³	5,20	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (4,80)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	41,8	500
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	21,0	300
Azot Amoniacal (NH ₄ ⁺) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	4,27	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,145	5,0

Aparatura folosită:

pH-metru/cond. Multi 9310;
 Termoreactor ECO 25;
 UV-VIS GBC Cintra 6

**Limiti NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

Târgu Mureș, 27 septembrie 2016

Şef Laborator
 chim. Bódi Enikő

Director Calitate
 chim. Baranyai Ildikó



Conform
cu originalul

RAPORT DE ÎNCERCARE

1604393/1/20.10.2016

Beneficiar: RDE HARGHITA SRL Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita**Contract:** M160810/11.10.2016

Începutul încercărilor: 12.10.2016

Sfârșitul încercărilor: 19.10.2016

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. Prestatatorul 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
06147	0000008264	Proba 1 - levigat preepurat	11.10.2016	12.10.2016	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**
		06147	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,66	6,5-8,5
Materii totale în suspensie ⁽²⁾	mg/dm ³	2,60	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	< 20 (5,60)	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mg O ₂ /dm ³	46,4	500
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) ⁽⁵⁾	mg O ₂ /dm ³	20,0	300
Azot Amoniacal (NH ₄ ⁺) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	3,91	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	0,207	5,0

Aparatura folosită:

pH-metru/cond. Multi 9310;

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, 20 octombrie 2016

Sef Laborator
chim. Bódi Enikő



Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

În atenția domnului director

RDE	Harghita SRL	SEDIU CENTRAL
08. APR. 2016		
Nr. înreg.: 1016.		

Miercurea Ciuc
Str. Márton Áron Nr. 43
530211
Jud. Harghita

Subiect: Notificare

Stimate Domnule Director!

RDE Harghita SRL, cu sediul social în Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend nr. 0, județul Harghita, înregistrată la O.R.C. Harghita sub nr. J19/1157/1994, CIF RO 6582234, reprezentată legal prin Koszta Attila, în calitate de director executiv, deținătoare a autorizației integrate de mediu SB 99/4.05.2009, revizuită 17.04.2013 (transferată prin Decizia nr.1 din 23.02.2015) pentru Depozitul Regional de Deșeuri Cekend, vă notificăm că începând de data de 07.03.2016 a început depozitarea deșeurilor în celula nr. 2.

Vă rugăm să ne comunicați dacă este necesar să realizăm demersuri suplimentare referitoare la actul de reglementare emis de instituția dumneavoastră.

Vă rugăm să ne comunicați procedura de închidere sau închidere parțială a celulei nr. 1.

Prezenta constituie NOTIFICARE, conform articolului 15, alin 2, lit a) din OUG 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, fiind astfel realizată procedura de INFORMARE a autorităților.

Cu stima,

Koszta Attila
Director executiv





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

SERVICIUL DE INTEGRARE Harghita SRL SECȚIU CENTRAL
07. DEC. 2016
Nr. înreg.: 2566

8545/28.11.2016

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. Odorhei 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. Odorhei 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 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 Odorhei Secuiesc, platoul Cekend, nr. 0

Nr.	Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
1	Consiliul Local. Vlăhița	760/07.04.2003	20 ani - 2023
2	Primăria Odorhei 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 salubrizare
6	Consiliul Local Dârjiu	3/04.01.2006	8 ani – 2014

1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.appm.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	C1064/30.08.2013 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 Intercomunitară de utilități publice „Fejlődő Udvarhelyszék” Comunele: Dealu, Căpâlnița, Vârsgag, 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, Ciumani)	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, Lelicieni, Mihăileni, Plăieșii de Jos, Sâncrăieni, Sânmartin, Sânsimion, Sântimbru, Tușnad, Ciucosângereorgiu, Lueta 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 Borsec	C/91/25.09.2009 717/27.08.2008	49 ani – 2058 10 ani – 2018

-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 Cîrja	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 Ciuc	121/12.01.2006 1391/24.02.2014	8 ani-2014 4 ani-2018
- Sândominic	331/16.04.2008	10 ani – 2018
-Suseni	C195/29.08.2015	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
-Voslăbeni	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
-Subcoetate	C82/02.09.2009 C243/31.08.2015	6 ani-2015 Până la 02.09.2018
-Gălăuțas	C198/01.07.2015	5 ani-2020
-Mădărăș	C158/19.05.2015 C317/24.11.2015	2 ani-2017 24 lumi-2017

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

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

	Servicii Tehnice Comunale S.A. (orașul Sovata)	C1367/18.12.2014 C1646/30.12.2015	Până la 31.12.2015 Până la 30.12.2016
2	Prival Ecologic Servis S.A. Turda (orașul 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. Insolvență-T.-Mureș (Mun. Tg. Mureș)	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 Cojocna	CJM49/01.08.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
9	Comuna Sândulești	CJM45B/02.05.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
10.	F&G ECO S.R.L. (com. Ibănești, Breaza, Gurghiu, Hodoc, Beica de Jos, Solovăstru, Sărmaș, Brâncoveniște)	C1668/21.01.2016	12 luni
11.	Administrația Domeniului Public Gherla S.A. (mun. Gherla)	C1692/10.03.2016	12 luni
12	Salprest Alba S.R.L. (orașul Teiuș, comunele Vîntu de Jos, Cricau, Stremt, Galda de Jos, Crăciunelu de Jos,	C1696/18.03.2016	12 luni

	Mihalt și Bucerdea Granoasa, Daia Romana, Ighișu, Saschiori, Pianu, Sintimbru, Sibot		
13	Clean Car S.R.L. (comunele: Vătava, Aluniș, Rușii Munți, Răstolița, Lunca Bradului, Stânceni, 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, Viișoara, Frata, Mociu, Tritenii de Jos, Ceanu Mare	C1837/01.09.2016	12 luni- 01.09.2017

Condiții impuse pentru acceptarea deșeurilor municipale amestecate:

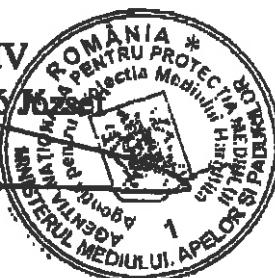
- Cantitatea totală de deșeuri acceptate pentru eliminare pe anul 2016 nu poate depăși 150.000 t;
- Cantitatea totală de deșeuri acceptate pentru eliminare pe anul 2017 nu poate depăși 100.000 t;
- Transportul deșeurilor municipale amestecate către depozit se va realiza fără riscuri pentru sănătatea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

INTOCMIT
ing. ABOS Judit



SEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

Nr. 9354 din 10 august 2016

Decizia nr. 9354 din 10 august 2016

**Pentru Actualizarea Anexei 6 a Autorizației integrate de mediu nr. SB
99 din 04.05.2009 Actualizată la data de 17.04.2013**

Ca urmare a depunerii Notificărilor nr. 1561/27.06.2016 și 1559/27.06.2016 adresate de RDE Harghita S.R.L. cu sediul în mun. Odorhei 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”, și înregistrată la APM Harghita la nr. 9354/27.06.2016 privind modificările intervenite față de autorizația integrată de mediu și a analizării acesteia în cadrul ședinței Comitetului de Analiză Tehnică CAT din 28.07.2016.

În temeiul prevederilor art. 16 alin (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare, raportate la cele ale art. 7 alin (1) și art. 8 alin (1) din aceeași ordonanță de urgență.

Având în vedere inexistența depozitelor de deșeuri nepericuloase conforme funcționale la nivel național ce poate duce la eliminarea necontrolată a deșeurilor, cu nerespectarea Directivei nr. 2008/98/CE transpusă prin legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide:

1. Actualizarea Anexei nr. 6 a Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013 prin refacerea Anexei nr. 6 a autorizației integrate de mediu.
2. Se acceptă completarea cantității de deșeuri nepericuloase depozitate pentru anul 2016 până la 120 000 tone.

Această decizie poate fi atacată în condițiile și termenele prevăzute de Legea conterciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Decizia de față se comunică titularului activității și se publică pe pagina de internet a APM Harghita la adresa saferis.ro.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László János

INFOCOMIT
ing. ABOS Judit

ŞEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Ácsna

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

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

16.10.11 / 01.09.2016.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

9354/10.08.2016

ANEXA nr. 7

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

Ca urmare a depunerii Notificări nr. 9354/27.06.2016 adresată 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. 6 a Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013 și aprobării creșterii capacitatii de depozitare pentru anul 2016, a analizării acestora în cadrul ședinței Comitetului de Analiză Tehnică (CAT) din 28.07.2016.

În conformitate cu art. 10 din Legea nr. 100/2005 privind menajarea Autorizației integrante de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, cu modificări:

La data de 10.08.2016 se actualizează Anexa nr. 6 a autorizației integrate de mediu „Tabel cu contractele depuse de AVE Harghita Salubritate la documentație”

Anexa nr. 7 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 Vlăhița	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 salubrizare
6	Consiliul Local Dârjiu	3/04.01.2006 C1153/23.12.2013	8 ani - 2014 4 ani - 2018
7	Consiliul Local Cristuru Secuiesc	261/17.01.2001	20 ani - 2021
8	Municipiul Gheorgheni	7093/05.09.2013	20 an - 2033
9	Comuna Dănești	C1064/30.08.2013 2/2015	2 ani -01.09. 2015 1 an-31.08.2016
10	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de utilități publice „Fejlődő Üdvarhelyszék” Comunele: Dealu, Căpâlnița, Vârșag, Brădești, Ulieș, Atid, Feliceni, Șimonesti, Satu Mare	189/23.10.2015	60 iunie-2020
11	Municipiul Toplița	C841/13.09.2012 C1555/07.09.2015	1 an – 2013 Până la-10.09.2016
12	SC Salubriserv SRL (localitățile Ditrău, Remetea, Joseni, Ciumanî)	C815/16.07.2012 C1366/18.12.2014 C1648/30.12.2015	1 iunie-16.08.2013 Până la 31.i2.2015 Până la 31.12.2016
14	Goscom Zetea S.R.L. (Zetea)	C796/01.06.2012 C1515/08.07.2015	1 an-15.07.2013 Până la 14.07.2016
15	Eco-Csik S.R.L-Sansimion Comunele: Cozmeni, Leliceni, Mihăileni, Plăieșii de Jos, Sâncrăieni, Sânmartin, Sânsimion, Sântimbru, Tușnad, Ciucșorogiu, Lueta și mun. Miercurea Ciuc	C1287/31.07.2014 C1454/30.03.2015	17 iunie-2015 Până la 31.12.2017
16	Primăria Orașului Bălan-Bălan	C1488/03.06.2015 C1628/08.12.2015	6 luni-2015 Până la 01.06.2016
17	Consiliul Local Avramescu	688/28.05.2004	20 ani – 2024
18	Ave-Huron S.R.L. -Orașul Băile Tușnad	C/91/25.09.2009	49 ani – 2058
	-Orașul Borsec	717/27.08.2008	10 ani – 2018
	-Comuna Ciceu	106/03.01.2005 C1078/21.12.2012	8 ani – 2013 4 ani -01.01.2017

-Comuna Cîrța	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 Făuleni Ciuc	121/12.01.2006 1391/24.02.2014	8 ani-2014 4 ani-2018
- Sândominic	331/16.04.2008	10 ani – 2018
-Suseni	C195/29.08.2015	5 ani-2020
- Tomești	241/31.08.2015	13 luni-2016
-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
-Gălăuțaș	C198/01.07.2015	5 ani-2020
-Mădărăș	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 deșeuri menajere și industriale nepericuloase situată în municipiul Odorheiu Secuiesc, platoul Celend nr. 0.

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	1 an-01.01.2014 Până la 31.12.2015 Până la 30.12.2016
2	Prival Ecologic Servis S.A. Turda (orașul Turda)	C1532/23.07.2015	1 an-2016
3	Salprest Rampa S.A. Cluj Națoca	Ci435/10.03.2015 C1686A/24.02.2016	1 an-2016 Până la 01.03.2017

	(Cluj Napoca)		
4	A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L.-Arad (Cluj Napoca)	C1544/07.08.2015	12 luni-10.08.2016
5	Salubriserv S.A. Insolvență-T.-Mureș (Mun. Tg. Mureș)	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	Câmpia Transilvană S.R.L. Raciu (Comuna Raciu)	C1587/23.10.2015	12 luni-2016
8	Comuna Tureni	42/28.04.2015 1/17.11.2015	2 ani-01.05.2017
9	Comuna Cojocna	CJM49/01.08.2013	Până la implementarea SMID din jud. Cl
10	Comuna Săndulești	CJM45B/02.05.2013	Până la implementarea SMID din jud. Cl
11.	Sergent Paper S.R.L. (com. Jucu, Ploscoș)	C1672/27.01.2016	6 luni-27.07.2016
12.	F&G ECO S.R.L. (com. Ibănești, Breaza, Gurghiu, Hodoc, Beica de Jos, Solovăstru, Sărmaș, Brâncoveniște)	C1668/21.01.2016	12 luni
13.	Administrația Domeniului Public Gherla S.A. (mun. Gherla)	C1692/10.03.2016	12 luni
14	Salprest Alba S.R.L. (orașul Teiuș, comunele Vintu de Jos, Cricau, Stremt, Galda de Jos, Crăciunelu de Jos, Mihalt și Bucerdea Granoasa, Daia Romana, Ighiș, Saschiori, Pianu, Sintimbru, Sibot)	C1696/18.03.2016	12 luni

Condiții impuse pentru acceptarea deșeurilor municipale amestecate:

- Cantitatea totală de deșeuri acceptate pentru eliminare pe anul 2016 nu poate depăși 120.000 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 repubicate și a Legii serviciului de salubrizare 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.

Prin prezenta se abrogă Anexa nr. 6 la Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 Actualizată la data de 17.04.2013,

DIRECTOR EXECDUTIV
ing. DOMOKOS László József



ŞEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT
ing. ABOS Judit



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

Nr. 1088 din 16 februarie 2016

**Decizia nr. 1088 din 16 februarie 2016
Pentru Actualizarea Anexei 5 a Autorizației integrate de mediu nr. SB
99 din 04.05.2009 Actualizată la data de 17.04.2013**

Ca urmare a depunerii Notificărilor nr. 854/27.01.2016, nr. 1430 /09.02.2016 și 1608/15.02.2016 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 modificările intervenite față de autorizația integrată de mediu și a analizării acesteia în cadrul ședinței Comitetului de Analiză Tehnică CAT din 09.02.2016.

În temeiul prevederilor art. 16 alin (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, raportate la cele ale art. 7 alin (1) și art. 8 alin (1) din aceeași ordonanță de urgență.

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide actualizarea Anexei nr. 5 a Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013 prin refacerea Anexei nr. 5 a autorizației integrate de mediu.

Această decizie poate fi atacată în condițiile și termenele prevăzute de Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Decizia de față se comunică titularului activității și se publică pe pagina de internet a APM Harghita la data emiterii ei.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László József

INTOCMIT
ing. ABOS Judit



ŞEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax. 0266-310041



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

1088/17.02.2016

ANEXA nr. 6

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. 1088/29.01.2016, 1430/09.02.2016 și nr. 1608 /15.02.2016 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. 5 a Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, a analizării acestuia în cadrul ședinței Comitetului de Analiză Tehnică (CAT) din 09.02.2016.

În temeiul Deciziei nr. 1088 din 16 februarie 2016 pentru menținerea Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, cu modificări

La data de 17.02.2016 se actualizează Anexa nr. 5 a autorizației integrate de mediu „Tabel cu contractele depuse de AVE Harghita Salubritate la documentație”

Anexa nr. 3 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. Vlăhița	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 salubrizare
6	Consiliul Local Dârjiu	3/04.01.2006 C1153/23.12.2013	8 ani – 2014 4 ani - 2018
7	Consiliul Local Cristuru Secuiesc	261/17.01.2001	20 ani – 2021
8	Municipiul Gheorgheni	7093/05.09.2013	20 an – 2033
9	Comuna Dănești	C1064/30.08.2013 2/2015	2 ani -01.09. 2015 1 an-31.08.2016
10	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de utilități publice „Fejlődő Udvarhelyszék” Comunele: Dealu, Căpâlnița, Vărșag, 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	1 an – 2013 Până la-10.09.2016
12	SC Salubriserv SRL (localitățile Ditrău, Remetea, Joseni, Ciumanî)	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	1 an-15.07.2013 Până la 14.07.2016
15	Eco-Csik S.R.L-Sansimion Comunele: Cozmeni, Leliceni, Mihăileni, Plăieșii de Jos, Sâncrăieni, Sânmartin, Sânsimion, Sântimbru, Tușnad, Ciucșângheorgiu, Luetă 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	6 luni-2015 Până la 01.06.2016
17	Consiliul Local Avrămești	688/28.05.2004	20 ani – 2024
18	Ave-Huron S.R.L. -Orașul Băile Tușnad	C/91/25.09.2009	49 ani – 2058
	-Orașul Borcea	717/27.08.2008	10 ani – 2018
	-Comuna Ciceu	106/03.01.2005 C1078/21.12.2012	8 ani – 2013 4 ani -01.01.2017

-Comuna Cîrța	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 Ciuc	121/12.01.2006 1391/24.02.2014	8 ani-2014 4 ani-2018
- Sândominic	331/16.04.2008	10 ani – 2018
-Suseni	C195/29.08.2015	5 ani-2020
- Tomești	241/31.08.2015	13 luni-2016
-Tulgheș	C6518/20.12.2007	10 ani-2017
-Voșlăbeni	C357/08.05.2006 C1486/06.05.2014	8 ani-2014 Până la 08.05.2016
-Subcetate	C82/02.09.2009 C243/31.08.2015	6 ani-2015 Până la 02.09.2018
-Gălăuțaș	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 deșeuri menajere și industriale nepericuloase situată în municipiul Odorheiu Secuiesc, platoul Celend nr. 0.

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	1 an-01.01.2014 Până la 31.12.2015 Până la 30.12.2016
2	Prival Ecologic Servis S.A. Turda (orașul Turda)	C1532/23.07.2015	1 an-2016
3	Salprest Rampa S.A. Cluj Napoca (Cluj Napoca)	C1435/10.03.2015	1 an-2016
4	A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L.-	C1544/07.08.2015	12 luni-10.08.2016

	Arad (Cluj Napoca)		
5	Salubriserv S.A. Insolvență-T.-Mureș (Mun. Tg. Mureș)	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	3 luni-23.10.2015 Până la 23.01.2016 Până la 23.04.2016
7	Câmpia Transilvana S.R.L. Raciu (Comuna Raciu)	C1587/23.10.2015	12 luni-2016
8	Comuna Tureni	42/28.04.2015 1/17.11.2015	2 ani-01.05.2017
9	Comuna Cojocna	CJM49/01.08.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
10	Comuna Săndulești	CJM45B/02.05.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
11.	Sergent Paper S.R.L. (com. Jucu, Ploscos)	C1672/27.01.2016	6 luni-27.07.2016
12.	F&G ECO S.R.L. (com. Ibănești, Breaza, Gurghiu, Hodoc, Beica de Jos, Solovăstru, Sărmaș, Brâncovenesti)	C1668/21.01.2016	12 luni

Condiții impuse pentru acceptarea deșeurilor municipale amestecate:

- Cantitatea totală de deșeuri acceptate pentru eliminare pe anul 2016 nu poate depăși 65.000 t;
- În scopul asigurării deservirii localităților arondate din zona Odorheiu Secuiesc (incluse în acordul de mediu și autorizația integrată de mediu actualizată), în cazul în care nu se va obține autorizația de construire pentru celula nr. 2., deșeurile provenite din alte județe nu vor mai fi acceptate pentru eliminare după atingerea capacitatii de 90% de depozitare a celulei nr. 1.
- Transportul deșeurilor municipale amestecate către depozit se va realiza fără riscuri pentru sănătatea populației și mediului cu respectarea Legii nr. 211/2011

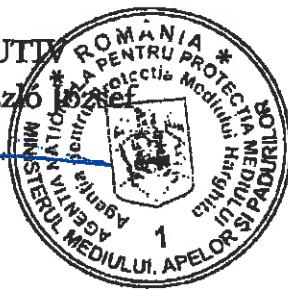
privind regimul deșeurilor republicată și a Legii serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006 cu toate modificările și completările ulterioare.

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

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László József

ŞEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT
ing. ABOS Judit





Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

4707/18.11.2015

ANEXA nr. 5

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. 4707/12.06.2015, 8368/21.10.2015, 8625/29.10.2015 și nr. 8905 /11.10.2015 adresate de RDE Harghita S.R.L. cu sediul în mun. Odorhei 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. Odorhei Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, județul Harghita privind modificările intervenite față de autorizația integrată de mediu și a analizării acestora în cadrul ședințelor Comitetelor de Analiză Tehnică CAT din 27.10.2015, 03.11.2015 și 17.11.2015.

În temeiul Deciziei nr. 8905 din 17 noiembrie 2015 pentru menținerea Autorizației integrate de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 actualizată la data de 17.04.2013, cu modificări

La data de 18.11.2015 se actualizează Anexa nr. 3 a autorizației integrate de mediu „Tabel cu contractele depuse de AVE Harghita Salubritate la documentație”

Anexa nr. 3 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 Odorhei Secuiesc, platoul Cekend, nr. 0

Nr.	Părți contractante	Nr. contract	Perioada de valabilitate
1	Consiliul Local. Vlăhița	760/07.04.2003	20 ani - 2023
2	Primăria Odorhei 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	8 ani – 2014 2 ani - 2016
6	Consiliul Local Dârjiu	3/04.01.2006	8 ani – 2014

		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 an – 2033
9	Comuna Dănești	C1064/30.08.2013 2/2015	2 ani -01.09. 2015 1 an-31.08.2016
10	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de utilități publice „Fejlődő Udvavarhelyszék” Comunele: Dealu, Căpâlnița, Vărsag, Brădești, Ulies, Atid, Feliceni, Șimonești, Satu Mare	189/23.10.2015	60 luni-2020
11	Municipiul Toplița	C841/13.09.2012 C1555/07.09.2015	1 an – 2013 Până la-10.09.2016
12	SC Salubriserv SRL (localitățile Ditrău, Remetea, Joseni, Ciumani)	C815/16.07.2012 C1366/18.12.2014	1 lună-16.08.2012 Până la 31.12.2015
14	Goscorn Zetea S.R.L. (Zetea)	C796/01.06.2012 C1515/08.07.2015	1 an-15.07.2013 Până la 14.07.2016
15	Eco-Csik S.R.L-Sansimion Comunele: Cozmeni, Leliceni, Mihăileni, Plăieșii de Jos, Sâncrăieni, Sânmartin, Sânsimion, Sântimbru, Tușnad, Ciucsângăgeorgiu, Lueta și mun. Miercurea Ciuc	C1287/31.07.2014	17 luni-2015
16	Primăria Orașului Bălan-Bălan	C1488/03.06.2015	6 luni-2015
17	Consiliul Local Avrămești	688/28.05.2004	20 ani – 2024
18	Ave-Huron S.R.L. -Orașul Băile Tușnad	C/91/25.09.2009	49 ani – 2058
	-Orașul Borsec	717/27.08.2008	10 ani – 2018
	-Comuna Ciceu	106/03.01.2005 C1078/21.12.2012	8 ani – 2013 4 ani -01.01.2017
	-Comuna Cîrța	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 01.10.2015
-Comuna Lunca de Sus	584/01.08.2005	8 ani –2013 Până la 01.01.2016
-Comuna Merești	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
-Racu	C1704/29.12.2014	12 luni-2016
- Sândominic	331/16.04.2008	10 ani – 2018
-Siculeni	2882/17.12.2014	12 luni-2015
-Suseni	C195/29.08.2015	5 ani-2020
- Tomești	241/31.08.2015	13 luni-2016
-Tulgheş	C6518/20.12.2007	10 ani-2017
-Voșlăbeni	C357/08.05.2006 C1486/06.05.2014	8 ani-2014 Până la 08.05.2016
-Subcetate	C82/02.09.2009 C243/31.08.2015	6 ani-2015 Până la 02.09.2018
-Gălăuțaș	C198/01.07.2015	5 ani-2020
-Mădăraș	C158/19.05.2015	2 ani-2017

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

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	1 an-01.01.2014 Până la 31.12.2015
2	Prival Ecologic Servis S.A. Turda (orașul Turda)	C1532/23.07.2015	1 an-2016
3	Salprest Rampa S.A. Cluj Napoca (Cluj Napoca)	C1435/10.03.2015	1 an-2016
4	A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L.- Arad (Cluj Napoca)	C1544/07.08.2015	12 luni-10.08.2016

5	Salubriserv S.A. Insolvență-T.-Mureș (Mun. Tg. Mureș)	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	3 luni-23.10.2015 Până la 23.01.2016
7	Câmpia Trânsilvana S.R.L. Raciu (Comuna Raciu)	C1587/23.10.2015	12 luni-2016
8	Comuna Tureni	42/28.04.2015 1/17.11.2015	2 ani-01.05.2017
9	Comuna Cojocna	CJM49/01.08.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ
10	Comuna Sândulești	CJM45B/02.05.2013	Până la implementarea SMID din jud. CJ

Condiții impuse pentru acceptarea deșeurilor municipale amestecate:

- Cantitatea totală de deșeuri acceptate pentru eliminare pe anul 2015 nu poate depăși 80.000 t iar pe anul 2016 nu poate depăși 65.000 t;
- În scopul asigurării deservirii localităților arondate din zona Odorhei Secuiesc (incluse în acordul de mediu și autorizația integrată de mediu actualizată), în cazul în care nu se va obține autorizația de construire pentru celula nr. 2., deșeurile provenite din alte județe nu vor mai fi acceptate pentru eliminare după atingerea capacitatii de 90% de depozitare a celulei nr. 1.
- 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 repubicată și a Legii serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006 cu toate modificările și completările ulterioare.

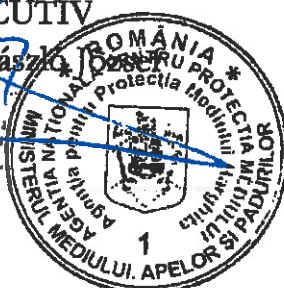
Prezenta face parte integrantă din Autorizația integrată de mediu nr. SB 99 din 04.05.2009 Actualizată la data de 17.04.2013

DIRECTOR EXECUTIV

ing. DOMOKOS László

ÎNTOCMIT

ing. ABOS Judit



SEF SERVICIU AAA

ing. LÁSZLÓ Anna



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

Nr. 3333 din 25 august 2016

RDE	Harghita SRL	SEDIU CENTRAL
01. SEP. 2016		
Nr. înreg.: 1912.		

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 74 din 25 august 2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de RDE Harghita S.R.L. cu sediul în municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 3333/13.04.2016, completată la nr. 5353/27.06.2016, nr. 5992/20.07.2016, nr. 6019/21.07.2016 și nr. 6168/28.07.2016

în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.07.2016, că proiectul "Închidere parțială și provizorie a celulei nr. 1" propus a fi amplasat în municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita, la depozitul conform de deșeuri nepericuloase nu se supune evaluării impactului asupra mediului

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13.a coroborat cu pct. 11, lit.b.

b) Caracteristicile proiectului:

a. Mărimea proiectului:

Proiectul prevede realizarea lucrărilor de închidere parțială și provizorie a celulei nr. 1 al depozitului conform de deșeuri nepericuloase care funcționează în baza Autorizației integrate de mediu nr. SB 99/04.052009 actualizată la data de 17.04.2013 de către APM Harghita.

Procentul de umplere volumetrică a celulei nr. 1 este de 85% (cca. 240.000 t deșeuri nepericuloase depozitate). Partea celulei nr. 1 care va fi impermeabilizată ocupă o suprafață de cca. 17.000 mp, care a ajuns la cota finală de depozitare de cca. 17m.

Depozitarea deșeurilor nepericuloase se realizează acum în celula nr. 2, care a fost finalizată din punct de vedere constructiv.

Închiderea provizorie este necesară pe de o parte pentru diminuarea cantității de levigat rezultat de la celulele 1 și 2, pe de altă parte pentru colectarea gazelor de depozit.

În cadrul acestei investiții sunt prevăzute să se execute următoarele lucrări:

- Sistemul de impermeabilizare a suprafeței superioare a celulei nr. 1
- Sistemul de colectarea apelor de suprafață de pe suprafețele acoperite
- Drum tehnologic provizoriu pentru accesarea celulei nr. 2
- Sistemul pasiv de colectare a biogazului.

Sistemul e impermeabilizare a suprafeței celulei nr. 1 constă din următoarele:

- Strat de susținere constând din pietriș, în care este așezat sistemul de drenaj al gazelor de depozit
- Strat de impermeabilizare provizorie din argilă
- Strat de pământ (provizoriu)

Sistem de colectare a apelor de pe suprafața acoperită constă din:

- Strat de drenaj deasupra stratului de impermeabilizare
- Rigole pe marginea interioară a bermelor
- Rigola perimetrală la baza taluzului
- Rigola de evacuare
- Bazin amenajat pentru colectarea apelor pluviale cu capacitate de 400 mc (apa colectată se utilizează pentru stropit și spălarea autovehiculelor proprii)

Drum tehnologic provizoriu

Prin celula nr. 1 se amenajează un drum tehnologic provizoriu de încărcare a celorlalte celule prin așezarea de plăci de beton cu lungimi de 4 m și lățimi de 1 m, peste deșeurile nepericuloase compactate.

Sistemul pasiv de colectare a biogazului

Până la elaborarea și executarea proiectului de captare, colectare și valorificare a biogazului se va utiliza un sistem de degazare pentru a evita acumularea de gaze de depozit.

Sistemul de colectare a gazelor de depozit constă din 6 puțuri de colectare a gazelor așezate vertical, în timpul încărcării celulei cu deșeuri și conducte de colectare a gazului de depozit așezate orizontal în stratul de acoperire din pietriș.

- b. Cumularea cu alte proiecte: *nu este cazul.*
- c. Utilizarea resurselor naturale: *nu este cazul.*
- d. Producția de deșeuri:

În timpul construcției:

Deșeurile menajere (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri.

Deșeuri din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

- e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – *nu este cazul*

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:

- *Nu este cazul.*

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului: depozit conform de deșeuri nepericuloase în municipiul Odorhei Secuiesc, Platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:- *nu este cazul*

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: *nu este cazul,*

b. zone costiere: *nu este cazul,*

c. zone montane și cele împădurite: *nu este cazul*

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: *nu este cazul,*

e. arii clasificate sau zone protejate : *nu sunt*

f. zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare:*amplasamentul proiectului nu se află în interiorul ariilor naturale protejate declarate prin acte normative. Din acest motiv proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare.*

Cea mai apropiată arie naturală protejată, sit Natura 2000 ROSPA 0027 Dealurile Homorodelor se află la o distanță de 2, 3km, respectiv sit Natura 2000 "Râul Târnava Mare între Odorhei Secuiesc și Vânători" cu codul ROSCI0383 se află la o distanță de 7,6 km.

h. ariile dens populate: *nu este cazul,*

i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul*

3.Carcateristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- *aria geografică: redusă, o parte a extravilanului municipiului Odorhei Secuiesc*

- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

b. natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul,*

c. mărimea și complexitatea impactului:

-*în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*

d. probabilitatea impactului: *mică*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma amplasării conductelor, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor de amplasare

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația de a impune constructorului existența în dotare a unei materiale absorbante pentru produse petroliere.

b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemninoase;

c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.

d. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate prin realizarea proiectului.

e. Nivelul de zgomot rezultat în timpul lucrărilor de amplasare a conductelor, și a funcționării stațiilor de pompăre, măsurat la exteriorul celei mai apropiate locuințe, la 1,5 m înălțime de la sol în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr. 1996/2-08 și ale Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 - nu va depăși valoarea maximă de:

$$L_{\text{ech}} = 55 \text{ dB(A)} \text{ între orele } 7^{\text{th}} - 23^{\text{th}}$$

$$L_{\text{ech}} = 45 \text{ dB(A)} \text{ între orele } 23^{\text{th}} - 7^{\text{th}}$$

f. Aveți obligația de a impune executantului lucrărilor de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

g. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competență emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și

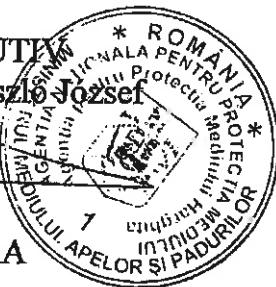
Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László József



ŞEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
ing. ABOS Judit



RDE
Harghita Srl

AGENTIA PENTRU PROTECTIA
MEDIULUI HARGHITA
INREGISTRAT Nr. 5902
Zua. 20 Luna. 07 Anul 2016

CATRE,
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI JUDETUL HARGHITA

RDE	Harghita SRL	SEDIU CENTRAL
20. IUL. 2016		
Nr. înreg.: 1682		

Subiect: CERERE

Stimate Domnule Director,

Subsemnatul RDE Harghita SRL, cu sediul social în Odorheiu Secuiesc, Platoul Cekend nr. 0, județul Harghita, nr. înreg. la O.R.C. Harghita sub nr. J19/1157/1994, CIF RO 6582234, reprezentată prin Koszta Attila, în calitate de director executiv, prin prezentă vă rog a aproba eliberarea acord de mediu pentru „Închidere parțială și provizorie a celulei nr.1 al depozitului de deșeuri în platoul Cekend.

Cu stima,

Koszta Attila
Director executiv




NOTIFICARE PRIVIND INTENȚIA DE REALIZARE A PROIECTULUI

1. Date generale și localizarea proiectului/modificării

1.1. Denumirea proiectului: **Închidere parțială și provizorie a celulei nr.1 al depozitul de deșeuri în platoul Cekend.**

- specificarea încadrării proiectului conform anexelor la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului : NU ESTE CAZUL.

1.2. Amplasamentul proiectului inclusiv vecinătăile și adresa obiectivului :

a. Amplasamentul obiectivului: SE AFLA IN EXTRAVILANUL LOCALITATILOR PREVAZUT DE PUG AVIZAT NR.92/2001

b. Vecinătăți: Nord PASUNI
Sud PASUNI
Est PASUNI
Vest PASUNI

1.2.c. Adresa obiectivului : ODORHEIU SECUIESC, PLATOUL CEKEND nr.0 jud. HARGHITA

1.3. Date de identificare a titularului/beneficiarului proiectului/modificării:

a) denumirea titularului : RDE HARGHITA SRL.

b) adresa titularului, telefon, fax, adresa de e-mail MUN. ODORHEIU SECUIESC, PLATOUL CEKEND NR.0, JUD. HARGHITA, COD POȘTAL 535600, TEL: 0266 217 407, FAX: 0266 217 408, e-mail: office@rdero.ro.

c) reprezentanți legali/împuerniciți, cu date de identificare : Koszta Attila director executiv

1.4. Încadrarea în planurile de urbanism/amenajare a teritoriului aprobată/adoptată și/sau alte scheme/programe : PUG AVIZAT CU NR. 92/2001 DE CĂTRE MLPTL SI APROBAT CU HOTĂRÂRE NR. 85/1999 A CONSILIULUI LOCAL ODORHEIU SECUIESC.

1.5. Încadrarea în alte activități existente (dacă este cazul): NU ESTE CAZUL

1.6. Bilanțul teritorial :

Suprafața totală : suprafața construită (clădiri, accese) : 19,91 HA

suprafață spații verzi: 8,4 HA număr de locuri de parcare (dacă este cazul) 8 BUC

2. Descrierea sumară a proiectului :

IMPERMEABILIZAREA PARTIALĂ ȘI PROVIZORIE A CELULEI NR.1 PE DEȘEURILE COMPACTATE NIVELATE LA COTA FINALĂ PROIECTATĂ SE APLICĂ STRATUL DE IMPERMEABILIZARE A SUPRAFEȚEI. ACEST STRAT ESTE FORMAT DINTR-O ACOPERIRE PROVIZORIE DIN PIETRIS 16-32 CU GROSIME DE 30 CM, IAR ÎN PIETRIS SE MONTEAZĂ CONDUCTE DE EVACUARE A GAZULUI FORMAT ÎN CORPUL DEPOZITULUI. PE ACEST START FI AŞEZAT UN STRAT DE ARGILĂ CU GROSIME DE 30 CM PENTRU IMPERMEABILIZARE NATURALĂ. DEASUPRA ARGILEI VA FI AŞEZAT UN STRAT DE PĂMĂNT DE 10 CM PE CARE VA FI PLANTAT GAZON. FIIND O SOLUȚIE DE IMPERMEABILIZARE PROVIZORIE, DATORITA FAPTULUI, CĂ ÎNCHIDERA FINALĂ SE POATE REALIZA DOAR DUPĂ CE TOATE CELE 4 CELULE VOR FI ÎNCĂRCATE, PROPUNEM UN STRAT DE IMPERMEABILIZARE NATURALĂ DE ARGILĂ, NE AVĂND NEVOIE DE ALTE MATERIALE ARTIFICIALE CUM AR FI FOLIA PEHD. (Fig 1)

3. Modul de asigurare a utilităților

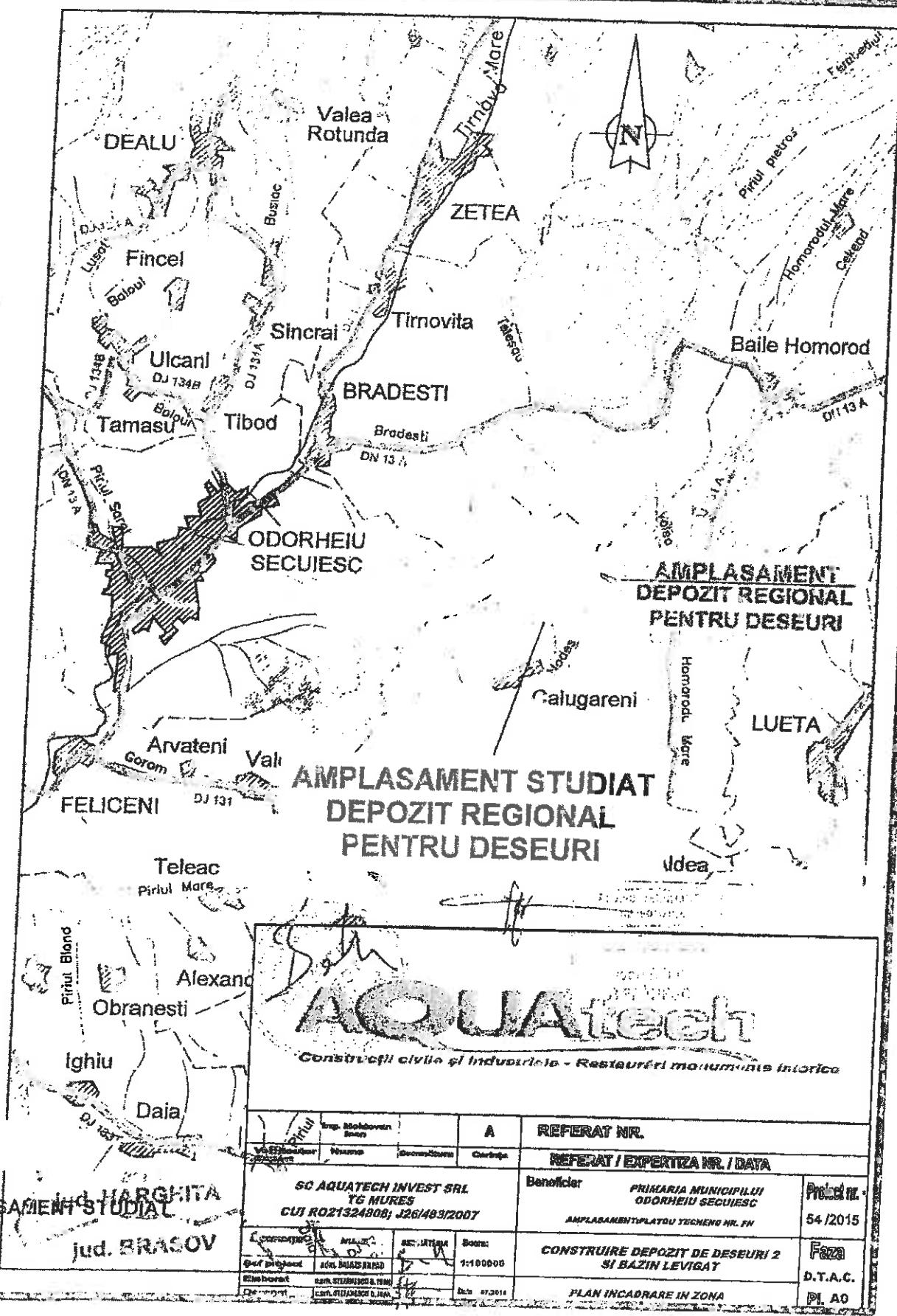
1. Alimentarea cu apă : NU ESTE CAZUL
2. Evacuarea apelor uzate : NU ESTE CAZUL
3. Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul : NU ESTE CAZUL
4. Asigurarea agentului termic : NU ESTE CAZUL

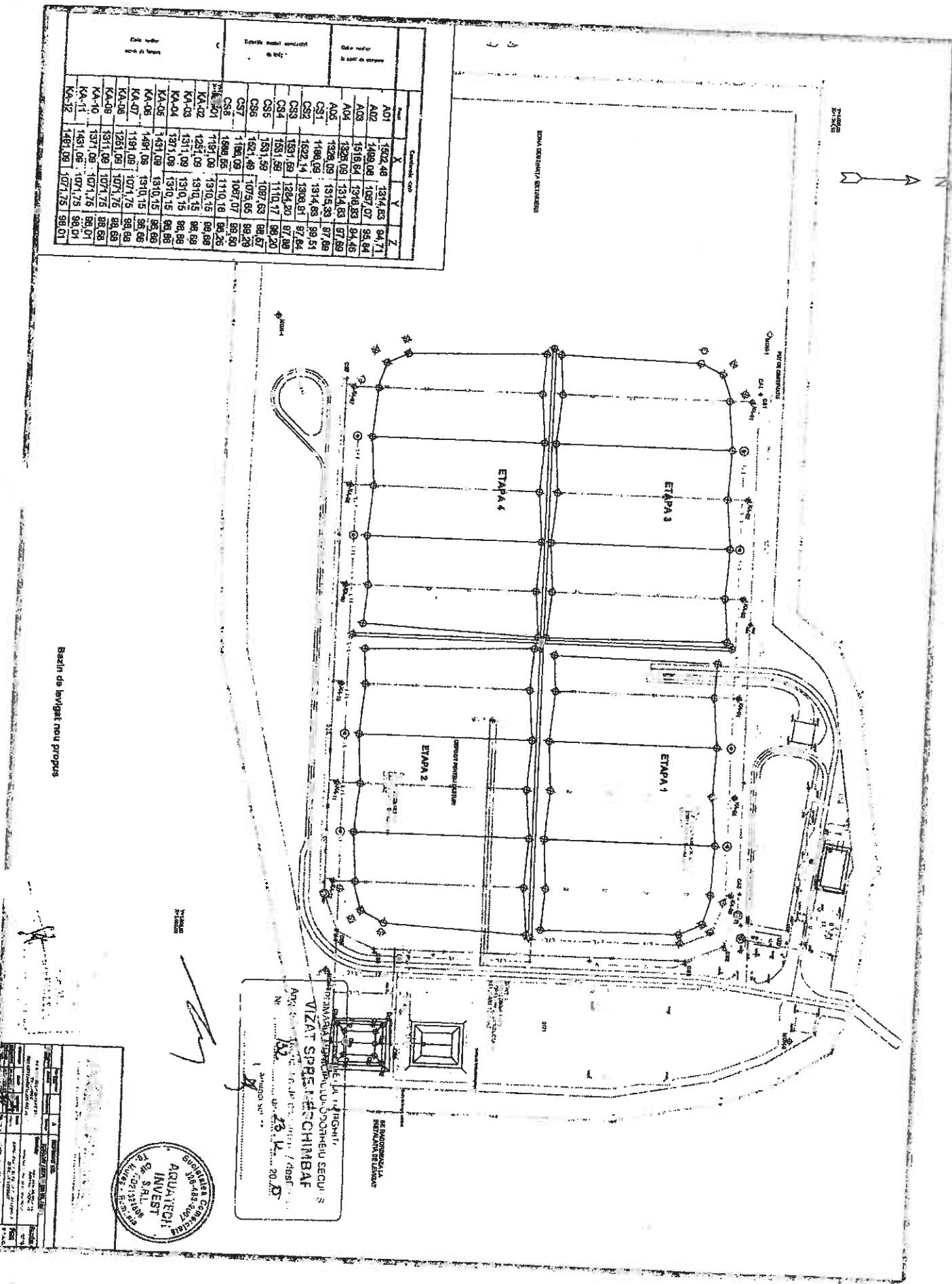
Anexe - piese desenate

Planurile-anexă (plan de încadrare în zonă, plan de amplasament)

Semnătura titularului

.....



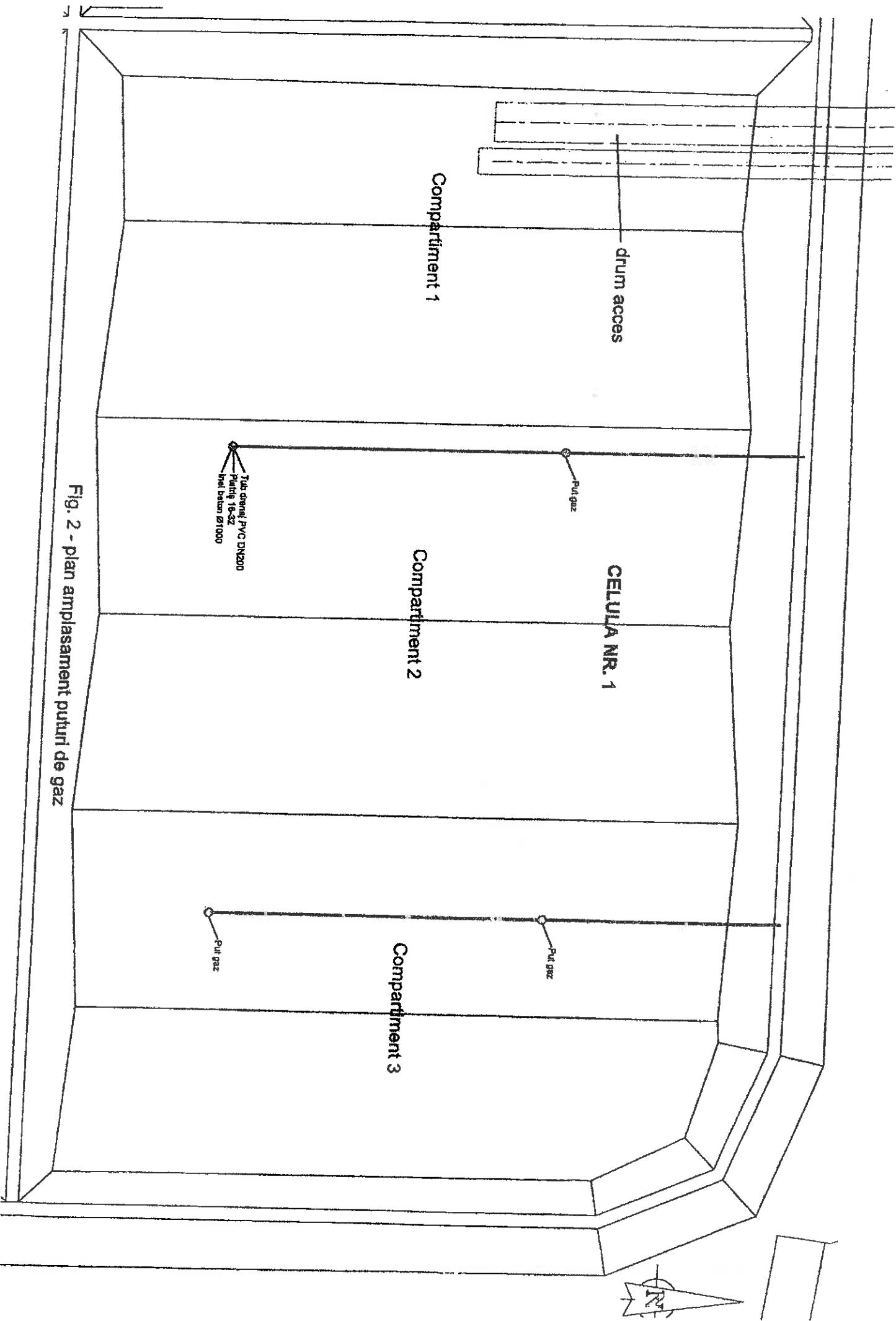


Fig. 2 - plan amplasament puturi de gaz

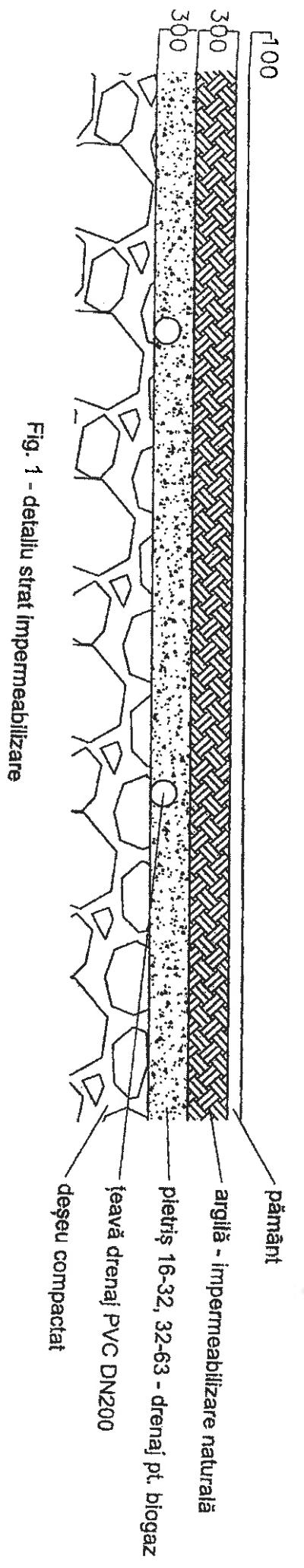


Fig. 1 - detaliu strat impermeabilizare

Plată în Lei

20.07.2016 11:03:25

Platitor

Stare ordin
Tip plată
Metoda de procesare
Cont platitor
Titular de cont
CUI/CNP
Adresa

Semnat
Plată trezorerie
Normal (Prima sesiune de clearing disponibila)
RO10 BACX 0000 0002 1230 2000 | Cont curent | RON
RDE HARGHITA SRL
6582234
PLATOUL CEKEND/NR.0 JUDETUL HARGHITA

Beneficiar

Cont (IBAN)
Bancă beneficiar
Beneficiar
Cod Fiscal/CNP

RO59TREZ3515032XXX000281
TREZORERIA STATULUI
APM HR
4245755

Transfer

Valoare
Ordin de plată Nr/ Referință
E2E

100,00 RON Data solicitata procesare 20.07.2016
2794

Informatii pentru plata
Cod ANAF

taxa de notif.priv.intentia de real
a proiectului

Istoric Instrucțiuni

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
Şef 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!*

RJE 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

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 baza daca acestea nu au putut fi prevenite.....	4
3.1. Prevenire	4
3.2. Remedierea poluării cu vopsele, diluantii și materiale toxice daca acestea ajung în canalizare:.....	5
3.3. Scurgerea de uleiuri și carburanti 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

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

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 înlăturare 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 aşa, încât dacă din rezervor 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 opriță 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 butoie 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 surgeri 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 mătri
- 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 împrăștieri 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 îndepărțarea 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 freatici. 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 îndepărării 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 defectiunilor 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 deszăpezirea drumului se folosește amestec de material antiderapant sare-nisip proporție 1:5. Îndepărțarea 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 suprafetelor de clădiri:

Denumire	Suprafață (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 suprafetelor 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 fumaturii 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 tăblite 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 asigurata minim 200 de m³ apa 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 transportă deșeurile și persoanele însușitoare, 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 transportă deșeuri 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 parcui 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 stăioneze 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 deșeuri
- toate cazurile de incendiu trebuie semnalate către conducătorul depozitului, care în rândul lui are obligația de a anunța pompierii și conducerea societății AVE Harghita Salubritate 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 accidentală, în, este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsa prin accident, avarie sau alta cauza asemănatoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamitati naturale si in urma careia apa devine improprie folosirii posibile inainte de poluare. Poluarea accidentală 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 preventiei 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 orașului Odorhei Secuiesc cu preluare în stația de epurare a orașului

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 gospodarire 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 accidentală, 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 stației de epurare orășenești, fiind singurul partener in această situație.

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 gospodarire 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 gospodarire a apelor asupra sistarii fenomenului.

b.7. La solicitarea autoritatilor de gospodarire a apelor, conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea

accidentală produsa.

La constatarea unei poluari accidentale a surselor de apă, pentru care nu s-a primit comunicarea de avertizare din partea sistemului de gospodarire a apelor, angajatul unitatii, care a observat fenomenul, anunta imediat sistemul de gospodarire a apelor si conducerea unitatii.

La primirea avertizarii privind poluarea accidentală a sursei de apă, angajatul unitatii, care a primit avertizarea, anunta imediat conducerea unitatii.

In ambele situatii, conducerea unitatii dispune de urgența, 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 apă, pana la trecerea undei 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 gospodarire 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 gospodarire a apelor sau alte organe de ancheta.

TABELUL 1

Componenta colectivului constituit pentru combaterea poluarilor accidentale

Nr. Crt.	Nume și prenume	Funcția/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	-	Şef depozit regional	-	-	Coordonează activitățile de operare a depozitului de deșeuri
3	-	Responsabil problemele 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 apă pluvială	materii și substanțe componente ale levigatului	Doar în cazul unei avarii la sistemul de colectare a apei pluviale
2	Stația de compostare	Surgerea de lichid care percolează brazdele de compost	Materii organice și produși de fermentare	In cazul unor defectiuni 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

				componenti deșii biodegradabili poate influența negativ biocenoza din bazinul de aerare (ex. Dezvoltarea filamentoaselor) cu compromiterea proceselor biologice
--	--	--	--	--

(*). În cazul denumirilor comerciale se va preciza compozitia chimica si incadrarea intr-o clasa (categorie) de substante.

Conducatorul unitatii

L.S.

TABELUL 3
Fisa poluantului potential

Nr. crt	Denumirea poluantului (3)	Limite admisibile		Periculozitate la manipulări		Posibilități de combatere		Mijloace necesare
		Apă suprafăță	de canal	Caracter periculos (1)	Măsuri precauție (2)	Ațjunea (2)	Măsuri necesare	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Materii organice exprimat în CBO ₅	25 mg/l exprimat în CBO ₅	300 mg/l exprimat în CBO ₅	Poate prezenta toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere	Respectarea conceptului general sistemului management de deseurilor, care înseamnă:	Neeaceperea în depozit a deșeurilor impropri ; Sortarea deșeurilor	Colectarea selectivă deșeurilor ; Existența punctelor de sortare și transfer ;	Structură organizatorică eficientă ; Elaborarea unor proceduri de lucru și respectarea lor ;
2	Compuși azotului ai	3 mg/l exprimat în NH ₄ ⁺	30 mg/l exprimat în NH ₄ ⁺	Poate prezenta toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere	- Colectarea deșeurilor - Salubrizarea stradală	Înainte transferul în corpul depozitului ;	Controlul conținutului autogunoierelor și refuzul celor a căror conținut este incert ;	Controlul modalității de aplicare a procedurilor de lucru ;
3	Substanțe extractibile	20 mg/l	30 mg/l	Poate prezenta toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere	- Transfer și transport - Reciclare și tratare biologică - Depozit ecologic - Instituțional - Conscientizarea publică, asistenta tehnica.	Solicitarea buletinelor de analiză în special pentru nămolurile care sunt	Instruirea și conștientizare a personalului angajat asupra daunelor	

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



4	Sustanțe de diverse proveniențe afiliate 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, sau toxicitate sau interacțiuni periculoase cu alte substanțe prezente	considerate acceptabile fi depozitate	posibile a fi generate de nerespectarea procedurilor ; Conștientizarea populației asupra necesității colectării selective ; Accordarea de asistență tehnică pentru populație

1). inflamabilitate, toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere, interacțiuni periculoase cu alte substanțe;

2). colectare, depozitare intermedieră, limitare răspandire pe sol sau în apă, neutralizare, absorbție, distrugere prin incinerare, biodegradare, emulsionare, lichefiere, depozitare definitivă în condiții de securitate pentru apă și mediu;

3). în cazul denumirilor comerciale se va da compozitia chimica si incadrarea in clasa (categoria) de substanțe.

Conducatorul unitatii

L.S

TABELUL 4

Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale

Nr.c rt.	Măsura lucrarea sau	Scopul	responsabilită ți	Termene	observații
0	1	2	3	4	Incepere/PIF
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 improprii depozitului ecologic	Surgeri 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 supravegheată de orespunzător și pentru a se lua în cel mai scurt timp măsurile de remediere

Conducatorul unitatii

L.S.

TABELUL 5

Componenta echipelor de interventie

Nr. crt	Nume și prenume	adresa	Nr. De telefon	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

Listă dotarilor și a materialelor necesare pentru sistarea poluării 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	Deservenți autorizați	-
2	Piese de schimb – 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 loc 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 conducerilor

Nr. Crt.	Denumire punct critic	Secția	Nume și prenume conducerător/operator	Responsabilități
0	1	2	3	4
1	Corp depozit	Conform organigramei	-	Luarea măsurilor imediate și decizia de acționare 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

10

O companie a Grupului NHSZ



Listă unitatilor care acordă sprijin în cazul apariției unei poluări 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

Listă 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.

Plan de management a mirosurilor

anul 2016

**Depozit de Deșeuri menajere și industriale
nepericuloase – Platoul Cekend**

S.C. RDE Harghita SRL

RDE Harghita S.R.L., Localitatea Odorhei 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



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 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 start 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 freatiche.