

Documentul este în conformitate cu legislația română și Europeană privind protecția mediului.

DATĂ
Z

Birou Protectia Mediului
Nr. 44.531/27.02.2023

NB
Zur

911

- DE F.P.C.
2591/2702.2023.

CATRE,

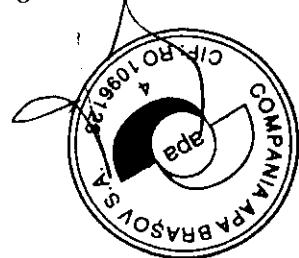
Agentia pentru Protectia Mediului BRASOV

Str. Politehnicii nr. 3 cod 500019

Vă înaintăm alăturat **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU** pentru anul 2022 în vederea respectării obligației de raportare prevazută în Autorizația Integrată de Mediu nr. 6 din 02.07.2018, eliberata de Agenția pentru Protecție a Mediului Brasov.

DIRECTOR GENERAL,

ing. Dorin FATU



ŞEF BIROU PROTECȚIA MEDIULUI ,

dr.ing. Carmen DIMA

Z



12

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

DEPOZIT ECOLOGIC DE NAMOL - COMPARIA APA BRASOV S.A.

1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 6 din 02.07.2018, Decizie viza anuala nr. 342/ 10.06.2022 eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Brasov pentru activitatea de depozitarea in depozitul ecologic al namolului provenit din epurarea apelor uzate municipale la punctul de lucru din str. Capra Neagra f.n., mun. Brasov.

2. Raport:

Acte de reglementare emise de APM Brasov:

- Autorizatie Integrata de Mediu nr. 6 din 02.07.2018 rectificata prin Decizia nr. 12 R/ 30.10.2018 si Decizia nr. 20 R / 24.07.2019
- Decizia viza anuala nr. 342/ 10.06.2022

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	Compania APA Brasov S.A.
Sediu social	Mun. Brasov, str. Vlad tepes nr.13
Numele instalatiei	Depozit ecologic de namol
Adresa instalatiei	Mun. Brasov, cartier Stupini, str. Capra Neagra f.n.
Coordonate geografice de amplasament	latitudine nordica: 45°37'46.85'' longitudine: 25°35'58.6''
Cod CAEN (revizia 2)	3811 - Colectarea deseurilor nepericuloase 3600- Captarea, tratarea si distributia apei
Activitate principala IED	5.4. Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare. care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totala de oeste 25.000 de tone, cu exceptia depozitelor pentru deseuri inerte
Numarul instalatiilor	1

Sediu Social: str. Vlad Tepes nr. 13, 500092
Sediu Relatii Clienti: str. Crișana nr. 1-3, 500092
Capital social: 20.424.000 lei
Cod unic de identificare: RO 1076128
Număr înmatriculare la Registrul Comerțului: J08/77/1991



Descarcă
ApaBrasov-mobile
Contul Meu
salvează timpul tău!

Numarul orelor de functionare pe an	8760
Numarul anagajatilor	-
Activitatea autorizata conform Anexei I din Legea nr.278/ 2013 privind emisiile industriale	5.4. Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 tone deșeuri/ zi sau având o capacitate totală mai mare de 25 000 tone deșeuri, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte.
Codul activitatii NOSE-P/ SNAP, in concordanta cu Anexa nr.3 la Ord. nr.1144/ 2002 si OUG nr.34/ 2002	109.06/ 090403
Clasa depozitului	Depozit pentru deseuri nepericuloase, clasa b.
Depozit deseuri (> 10 t/ zi)	21 m³/ zi
Capacitatea proiectata	60.000 mc
Suprafata	13.500 mp

3. Informatii suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea desfasurata la depozitul ecologic de namol, în anul 2022, anterior datei raportării.

In decursul anului 2022 Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Brasov a inspectat punctul de lucru- Depozit ecologic de namol si s-au intocmit:

Raport de inspectie nr. 44/ 25.05.2022
Nota de constatare nr. 597/ 09.11.2022.

4. Managementul activitatii:

Politica și obiectivele în domeniul calității, mediului, securității și sănătății în muncă și siguranței alimentului sunt definite în declarația Directorului General al Companiei Apa Brașov. Prin această politică se impune îndeplinirea tuturor cerințelor solicitate de prevederile de reglementare și legale, a celor referitoare la protejarea mediului și prevenirea poluării, prevenirea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale, identificarea preventivă și controlul pericolelor și riscurilor care pot afecta sănătatea și securitatea ocupațională a salariaților.

Depozitul de nămol este un punct de lucru cu activitate continuă, înregistrarea datelor privind transportul nămolului, transportul levigatului, starea digurilor și a stratului de impermeabilizare, se efectuează conform sistemului de management integrat calitate mediu, sanitate și securitate în muncă și siguranța alimentului, înregistrări în:

- Registrul evidență monitorizare tehnologică depozit ecologic, cod RO-32-1-13;
- Registrul evidență transport levigat, cod RO-32-1-10;
- Registrul evidență monitorizare indicatori probe depozit ecologic, cod RO-32-1-09;
- Registrul evidență monitorizare prelevări probe depozit ecologic, cod RO-32-1-11.

Incepand cu decembrie 2004, operatorul este certificat SR EN ISO 14001 - Management Integrat de Mediu.

Programul managementului de mediu:

Generalitati:

Managementul a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de mediu, in conformitate cu cerintele legislative, pentru a demonstra ca:

- managementul societatii este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/ societate);
- aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societatii;
- sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului uzinei cat si asupra altor parti interesante;
- sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;
- sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta, aprovizionare inspectii/ incercari logistica etc.);
- sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;
- sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;
- personalul ce desfasoara activitati de auditare este independent fata de procesul auditat.

Obiective, tinte si programe:

Anual, se stabilesc obiective si tinte masurabile de mediu (cand este posibil) in acord cu strategia, politica declarata si a angajamentului luat precum si tinand cont de cerintele legale, in functie de realizarile anului precedent, tinand cont de aspectele reale si de contextul local.

Obiectivele si tintecele generale si cele specifice de mediu sunt incluse in "Planul de dezvoltare al societatii, (analizat si revizuit in fiecare an, pe baza rezultatelor anului anterior si a strategiei pe termen lung), cu responsabilitati, termene de rezolvare si buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite si sustinute de indicatorii de performanta.
Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luand in considerare:

- conformarea cu reglementarile legale relevante si alte cerinte specifice de mediu;
- aspectele de mediu semnificative;
- optiunile tehnologice disponibile societatii;
- cerintele financiare, comerciale si operationale;
- puncte de vedere ale partilor interesante.

Obiectivele generale in domeniul calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională-siguranța alimentului sunt corelate cu obiectivele măsurabile și indicatorii de performanță stabilite la fiecare nivel și funcție relevantă din cadrul societatii, a căror realizare se analizează pentru adevararea continuă a politicii.

Politica și obiectivele sunt comunicate în cadrul societatii, sunt înțelese și aplicate de către toți salariații.

Politica în domeniul calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională-siguranța alimentului este disponibilă publicului.

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu si securitate revine tuturor functiilor relevante din cadrul societatii si se regasesc in obiectivele individuale ale acestora. Stadiul realizarii obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluarii performantei de mediu.

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene.

Pentru indeplinirea Politicii, a angajamentului asumat si atingerea obiectivelor si tintelor de mediu, sunt stabilite programe de management, care includ obiective generale si specifice, termenele si mijloacele de realizare, responsabilitati si autoritati desemnate pentru functiile relevante.

Programele de management sunt monitorizate direct de responsabilii de mediu si aduse la cunostinta managementului de varf.

4.1. Conscientizare și instruire:

Se efectueaza instruiriri periodice cu personalul care este implicat, pentru conscientizarea in vederea reducerii impactului semnificativ asupra mediului.

4.2. Responsabilități:

Implementarea măsurilor din programul de management.

4.3. Raportări:

Pentru depozitul ecologic de namol, se realizeaza raportare anuala in Registrul integrat IPPC a Raportului privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu, precum si in Registrul Integrat: EPRTR a Raportului anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/ 2008.

De asemenea, s-a realizat raportarea lunara si anuala a situatiei gestiunii deseuriilor la APM Brasov potrivit HG nr.856/ 2002 si anual, in aplicatia SIM- sectiunea Deseuri. Sunt raportate lunar formularile de gestiune a namolului rezultat din activitatea de epurare a apelor uzate municipale in Statia Epurare Brasov, anual formularul EPRTR si chestionarele necesare intocmirii inventarelor privind emisiile de poluantri in atmosfera, catre autoritatile locale de mediu.

4.4. Notificarea autorităților:

Nu au avut loc incidente de mediu.

5. Materii prime, materiale auxiliare:

In anul de referinta s-a depus in depozitul de namol 5855,4 tone namol deshidratat.

6. Resurse: apa, energie, gaze naturale:

Consum de energie – anul 2022:

Din lipsa alimentarii cu energie electrica, in anul 2022 levigatul a fost transportat in statia de epurare cu ajutorul vidanjelor.

Consum de apa – anul 2022:

Nu exista sursa de alimentare cu apa la depozit.

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament:

Nu au fost aduse modificări instalațiilor sau amplasamentului, în afara faptului că pe amplasament, în prezent, nu mai există alimentare cu energie electrică.

Compania APA Brașov SA a solicitat un Aviz de bransare la reteaua electrică, dar soluția propusă necesită costuri mult mai mari decât cele pentru transportul levigatului în stația de epurare cu autovidanțe. Se cauta în continuare o variantă mai avantajoasă din punct de vedere economic.

Astfel, în anul 2022 s-a colectat în cheașă un volum de 2081 mc levigat care a fost vidanjat cu autovidanțele proprii și deversat apoi în caminul special amenajat la intrarea în stația de epurare Brașov.

În cursul anului 2022 s-a depus și stocat o cantitate de 5855,4 tone (4879,5 mc) namol deshidratat provenit din procesul de epurare.

Total cantitate namol depus și ramas în stoc în perioada 2011- 2022: 38.422,92 mc (cca. 43.588,92 tone) având în vedere eliminarea a cantitatii de 25.074,00 mc (cca. 30.088,8 t) namol deshidratat în 2021 și a cantitatii de 12762 mc (15314,4 t) în anul 2022.

În prezent, capacitatea ocupată este de aproximativ 64 %.

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu:

8.1. Namolul depozitat este fermentat, demineralizat și deshidratat în cadrul procesului tehnologic al stației de epurare, studiile efectuate arătând că este un namol inert ce nu poate conduce la emisii în atmosferă ce pot fi considerate surse de degradare a mediului.

8.2. Evacuarea apelor uzate:

Apele drenate, provenite din precipitații și din drenarea namolului depus, sunt pompate/ vidanjate și transportate în stația de epurare, pentru a fi reintroduse în circuitul de epurare al stației de epurare, fără a fi evacuate direct în emisar.

8.3. Sol:

Nu s-au înregistrat incidente privind neetanșitatea geomembranei sau a sistemului de conducte sau ale bazinului stației de pompă sau pierderi accidentale de ulei de la autovehiculele care realizează depunerea namolului în depozit, acestea fiind singurele surse posibile de poluare a solului.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător:

9.1. Emisii în atmosferă –nu este cazul

NH_3 – valoare de prag 10.000 kg/ an

9.2. Imisii în atmosferă:

Au fost efectuate trimestrial măsuratori și s-au transmis la APM Brașov - Anexa II

Conform STAS 12574/ 87:

H_2S (30 min) - în zona cu locuințele cele mai apropiate – max.admisibil = 0.015 mg/ m³;
 NH_4^+ (30min) - în zona cu locuințele cele mai apropiate – max.admisibil = 0.3mg/ m³;

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament:

Nu au fost aduse modificări instalațiilor sau amplasamentului, în afara faptului că pe amplasament, în prezent, nu mai există alimentare cu energie electrică.

Compania APA Brasov SA a solicitat un Aviz de bransare la reteaua electrică, dar soluția propusă necesită costuri mult mai mari decât cele pentru transportul levigatului în stația de epurare cu autovidanțe. Se cauta în continuare o variantă mai avantajoasă din punct de vedere economic.

Astfel, în anul 2022 s-a colectat în cahier un volum de 2081 mc levigat care a fost vidanjat cu autovidanțele proprii și deversat apoi în caminul special amenajat la intrarea în stația de epurare Brasov.

În cursul anului 2022 s-a depus și stocat o cantitate de 5855,4 tone (4879,5 mc) namol deshidratat provenit din procesul de epurare.

Total cantitate namol depus și ramas în stoc în perioada 2011- 2022: **38.422,92 mc (cca. 43.588,92 tone)** având în vedere și eliminarea în 2021 a cantitatii de 25.074,00 mc (cca. 30.088,8 t) namol deshidratat.

Că urmare a eliminării a 25.074 mc (cca. 30.088,8 t) namol, a colectării levigatului și Având în vedere fenomenul de deshidratare naturală, precum și cel de tasare pe parcursul ultimilor 10 ani, în prezent, capacitatea ocupată (vizual) este de aproximativ 64 %.

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu:

8.1. Namolul depozitat este fermentat, demineralizat și deshidratat în cadrul procesului tehnologic al stației de epurare, studiile efectuate arătând că este un namol inert ce nu poate conduce la emisii în atmosferă ce pot fi considerate surse de degradare a mediului.

8.2. Evacuarea apelor uzate:

Apele drenate, provenite din precipitații și din drenarea namolului depus, sunt pompate/vidanjate și transportate în stația de epurare, pentru a fi reintroduse în circuitul de epurare al stației de epurare, fără a fi evacuate direct în emisar.

8.3. Sol:

Nu s-au înregistrat incidente privind neetanșitatea geomembranei sau a sistemului de conducte sau ale bazinului stației de pompă sau pierderi accidentale de ulei de la autovehiculele care realizează depunerea namolului în depozit, acestea fiind singurele surse posibile de poluare a solului.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător:

9.1. Emisii în atmosferă –nu este cazul

NH_3 – valoare de prag 10.000 kg/ an

9.2. Imisii în atmosferă:

Au fost efectuate trimestriale măsurători și s-au transmis la APM Brasov - Anexa II

Conform STAS 12574/ 87:

H_2S (30 min) - în zona cu locuințele cele mai apropiate – max.admisibil = 0.015 mg/ m³;

NH_4^+ (30min) - în zona cu locuințele cele mai apropiate – max.admisibil = 0.3mg/ m³;

Probele de aer au fost prelevate si analizate de catre laborator acreditat RENAR:

- in Partea de S-E la 500 m de depozitul ecologic, langa locuinte, pe directia predominanta a vantului

- Analiza de fond in partea opusa locatiei 1, la 500 m de depozit, pe directia predominanta a vantului

	Latitudine	Longitudine	H₂S (30min)	NH₄⁺ (30min)
Trim.I	45.687293	25.969692	<0.0067	<0.130
	45.678854	25.374293	0.0120	<0.130
Trim.II	45.722889	25.545250	0.0100	<0.130
	45.725268	25.539688	0.0080	<0.130
Trim.III	45.722889	25.545250	<0.0067	<0.130
	45.725268	25.539688	0.0120	<0.130
Trim. IV	45.724184	25.543854	0.0070	<0.130
	45.723972	25.540514	0.0080	<0.130

9.3. Emisii în apa:

Prelevarea si analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu s-au realizat prin laboratorul propriu acreditat, prin metode de analiza conform standardelor de metoda. - Anexa III

Levigatul colectat a fost supus analizei semestrial.

Pentru urmarirea calitatii panzei freaticice, au fost prelevate probe din forajele de monitorizare a depozitului si s-au efectuat analizele a caror rezultate sunt prezentate in tabelul de mai jos.

Punct de emisie/ recoltare proba	Indicatori analizati	Rezultat obtinut la 02.06.2022 (mg/l)	Rezultat obtinut la 27.10.2022 (mg/l)	Concentratia maxim admisibila cf. NTPA 002/001-2002 (mg/l)
Cheson-R1 (Levigat)	pH	7,3	7,3	6.5-8.5
	Materii in suspensie	-	46,00	350
	CBO ₅	306,03	288,98	300
	CCO-Cr	757,74	672,87	500
	Azot amoniacal	9,85	35,59	30
	Fosfor total (P)	1,49	1,14	5
	Reziduu filtrat la 105°C	4082,00	3434,00	-
	Plumb Pb ²⁺	< 0,200	< 0,200	0.5
	Cadmiu Cd ²⁺	< 0,020	< 0,020	0.3
	Nichel Ni ²⁺	0,122	< 0,100	1
	Cupru Cu ²⁺	< 0,050	< 0,050	0.2
	Zinc Zn ²⁺	0,063	0,074	1
Apa subteran (foraj Fp1 amonte)	pH	7,2	7,1	6.5-8.5
	CBO ₅	14,38	9,63	25
	CCOCr	40,39	30,00	125
	Azot amoniacal NH ₄ ⁺	0,86	0,47	2(3)

Apa subteran (foraj Fp2 amonte)	Fosfor total P	0,24	<0,004	1(2)
	Reziduu filtrat la 105°C	464,00	426,00	2000
	Cadmiu Cd ²⁺	< 0,020	< 0,020	0.2
	Cupru Cu ²⁺	<0,050	<0,050	0.1
	Nichel Ni ²⁺	< 0,100	< 0,100	0.5
	Plumb Pb ²⁺	< 0,200	< 0,200	0.2
	Zinc Zn ²⁺	< 0,050	< 0,050	0.5
	pH	6,9	7,0	6.5-8.5
	CBO ₅	11,18	11,16	25
	CCOCr	31,73	< 30,00	125
Apa subteran (foraj Fp3 aval)	Azot amoniacal NH ₄ ⁺	0,81	0,43	2(3)
	Fosfor total P	0,22	<0,004	1(2)
	Reziduu filtrat la 105°C	440,00	420,00	2000
	Cadmiu Cd ²⁺	< 0,020	< 0,020	0.2
	Cupru Cu ²⁺	<0,050	<0,050	0.1
	Nichel Ni ²⁺	< 0,100	< 0,100	0.5
	Plumb Pb ²⁺	< 0,200	< 0,200	0.2
	Zinc Zn ²⁺	< 0,050	< 0,050	0.5
	pH	7,3	7,9	6.5-8.5
	CBO ₅	8,67	12,96	25

10. Zgomot și vibrații:

Depozitul ecologic de namol este amplasat într-o zonă izolată, neexistând nici surse, nici riscul afectării confortului populației prin emisii de zgomote și vibratii daunatoare.

La nivelul unitatii nu se impun restrictii privind activitatea în timpul anului, indiferent de perioada desfasurarii.

Prin autorizatia integrata de mediu, este necesara monitorizarea nivelului de zgomot doar in cazul inregistrarii reclamatilor.

11. Managementul deseurilor:

11.1. Surse, categorii de deseuri, mod de gestionare:

Fiind un depozit de „deseuri” unde nu se mai desfasoara faze ale procesului tehnologic care sa genereze alte deseuri, prezentam situatia namolului depozitat care se constituie ca deseu provenit din epurarea apelor uzate orasenesti.

Transportul de la statia de epurare generatoare de namol deshidratat la depozitul ecologic de namol s-a realizat cu autobasculantele proprii, in containere inchise.

In acest sens, societatea a fost înregistrată de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului în Registrul operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor legale in vigoare, privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, sub nr. RO- 1582- 03.06.2021-T din 03.06.2021.

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu conform O.M. 856/ 2002	Cantitatea generata in unitate (tone) ♦	Gestiune deșeuri		
				Valorificare [tone]	Eliminare [tone]	Stocare [tone] ♦
1	Namol deshidratat	19 08 05	5855,4	0	0	5855,4
2	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	0	0	0	0

♦ Cantitate generata si stocata in anul 2022

Volumul util ocupat avand in vedere fenomenul de deshidratare naturala, precum si cel de tasare este de aproximativ 64 %.

11.2. Gestiunea substantelor chimice periculoase:

Pe amplasamentul depozitului nu se desfasoara activitati care ar putea utiliza substante si preparate chimice periculoase, clasificate ca atare in legislatia nationala in vigoare.

12. Managementul situatiilor de urgență:

Pentru prevenirea situatiilor de poluare, cat si a inlaturarii efectelor, monitoringul tehnologic are ca scop verificarea periodica a starii amenajarilor din depozitul de deseuri, in vederea reducerii riscurilor unor accidente in depozit, prin distrugerea stratului de impermeabilizare, colmatarea sistemului de drenaj, tasarii inegale a namolului.

Depozitul dispune de „Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si dezastre la folosintele de apa potential poluatoare” nr. 212/ 29.03.2022.

Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale:

Nr. crt.	Situatii de poluare	Cauze	
1.	De scurta durata in care nu se opresc utilajele (flux cu foc continu)		
1.1	Poluare atmosferica si implicit sol	Nu este cazul	
1.2	Poluare ape reziduale si implicit sol	Deteriorarea geomembranei in zona de trafic cu autobasculanta care transporta namolul	Mentinerea grosimii staratului de pamant peste geomembrana la 0.6-0.9 mm, pentru evitarea riscului.

		deshidratat sau pe taluzurile sapaturii	Refacerea geomembranei in zona afectata
		Neetanseitati ale sistemului de conducte si ale bazinei statiei de pompare	Verificarea periodica si remedierea defectiunilor.
		Pierderi accidentale de ulei de la autoutilitarele care lucreaza in incinta depozitului	Dotarea cu substante absorbante adevarate.
2.	Poluare de lunga durata situatie in care se opresc utilajele		
2.1	Poluare atmosferica si implicit sol	Nu este cazul	
2.2	Poluare ape si implicit sol	Nu este cazul	
3.	Interventii in caz de avarii		
3.1	Poluare atmosferica si implicit sol	Nu este cazul	
3.2	Poluare ape si implicit sol	Nu este cazul	

13. Monitorizarea activitatii:

Monitorizarea calitatii aerului a fost prezentata la punctul 9.2., iar buletinele de analiza in Anexa II. Monitorizarea panzei freatiche a fost prezentata la punctul 9.3., iar buletinele de analiza in Anexa III. Pentru ceilalti factori de mediu nu se impune monitorizare.

14. Incidente de mediu si reclamatii/ raspuns agent economic:

Incidente de mediu: Nu au avut loc incidente de mediu.

Reclamatii: Nu s-au inregistrat reclamatii referitoare la activitatea desfasurata la depozitul ecologic de namol.

15. Investitii si cheltuieli:

Cheltuielile inregistrate in 2022 pentru depozitarea si intretinerea depozitului ecologic de namol sunt urmatoarele:

- intretinere utilaje = 61.298 lei
- analize chimice = 20362 lei
- transport namol si levigat = 89.558 lei

Total: 171.218 lei , echivalentul a 34243 Euro.

Cheltuielile de mediu includ cheltuielile realizate pentru analiza namolului depozitat si a levigatului colectat, precum si pentru monitorizarea calitatii panzei freatiche si a calitatii aerului, asa cum prevede Autorizatia integrata de mediu: 20362 lei/ an.

16. Programul obiectivelor de mediu – stadiul realizării masurilor din planul de actiuni:

Intrucat depozitul de namol este conform din punct de vedere IPPC, nu s-a intocmit Plan de actiuni

Anexa I - Raport de inspectie nr. 44/ 25.05.2022 si Nota de constatare nr. 597/ 09.11.2022;

Anexa II - Buletine de analiză imisii aer;

Anexa III - Buletine de analiza panza freatica;

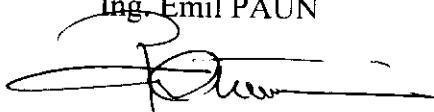
SEF SECTIE STATII DE EPURARE,
Ing. Gavril TEODOROVICI



SEF BIROU PROTECTIA MEDIULUI,
Dr.ing. Carmen DIMA



SEF SEAU BRASOV,
Ing. Emil PAUN



Întocmit,
Ing. Ec. Bangăla Claudia Maria

