

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

### DEPOZIT ECOLOGIC DE NAMOL - COMPANIA APA BRASOV SA

#### 1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 6 din 02.07.2018 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. 208 din 21.05.2021

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
Numele companiei titulare	Compania APA Brasov S.A.
Sediu social	Mun. Brasov, str. Vlad tepes nr.13
Numele instalatiei	<b>Depozit ecologic de namol</b>
Adresa instalatiei	Mun.Brasov, cartier Stupini, str. Capra Neagra f.n.
Coordinate geografice de amplasament	latitudine nordica: $45^{\circ}37'46.85''$ longitudine: $25^{\circ}35'58.6''$
Cod CAEN (revizia 2)	<b>3811 - Colectarea deseuriilor nepericuloase</b> 3600- Captarea, tratarea si distributia apei
Activitate principala IED	<b>5.4.</b> Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseuriilor, 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
Numarul orelor de functionare pe an	8760
Numarul anagajatilor	4



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'.
<b>Depozit deseuri (&gt; 10 t/ zi)</b>	<b>21 m<sup>3</sup>/zi</b>
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 2021, anterior datei raportării.

In decursul anului 2021 Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Brasov a inspectat punctul de lucru- Depozit ecologic de namol si s-a intocmit:  
Raport de inspectie nr. 26/ 07.04.2021 (Anexa I).

### 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 namol este un punct de lucru cu activitate continua, inregistrarea datelor privind transportul namolului, transportul levigatului, starea digurilor si a stratului de impermeabilizare, se efectueaza conform sistemului de management integrat calitate mediu, sanatate si securitate in munca si siguranta alimentului, inregistrari in:

- Registrul Depozit Ecologic, cod RO-32-1-07;
- Registrul evidență transport levigat, cod RO-32-1-10;
- Registrul evidență monitorizare indicatori depozit ecologic, cod RO-32-1-09.

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 interesate;
- 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 tintele 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 interesate.

Obiectivele generale în 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 și 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 formularele de gestiune a namolului rezultat din activitatea de epurare a apelor uzate municipale in Statia de 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 6991,6 tone namol deshidratat.

### **6. Resurse: apă, energie, gaze naturale**

#### **Consum de energie – anul 2021:**

Din lipsa alimentarii cu energie electrica, in anul 2021 levigatul a fost transportat in statia de epurare cu ajutorul vadanjelor.

#### **Consum de apă – anul 2021:**

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, in afara faptului ca pe amplasament, in prezent, nu mai exista alimentare cu energie electrica. Compania APA Brasov SA a solicitat un

Aviz de bransare la reteaua electrica, dar solutia propusa necesita costuri mult mai mari decat cele pentru transportul levigatului in statia de epurare cu autovidanjele. Se cauta in continuare o varianta mai avantajoasa din punct de vedere economic.

Astfel, in anul 2021 s-a colectat in cheson un volum de 2538 mc levigat care a fost vidanjat cu autovidanjele proprii si deversat apoi in caminul special amenajat la intrarea in statia de epurare Brasov.

In cursul anului 2021 s-a depus si stocat o cantitate de 6991,6 tone (5826,33 mc) namol deshidratat provenit din procesul de epurare.

Total cantitate namol depus si stocat in perioada 2011- 2020 este de 70005,8 mc (cca. 83998 tone). Ca urmare a colectarii levigatului, a fenomenul de deshidratare naturala, precum si cel de tasare pe parcursul ultimilor 10 ani (2011-2020), volumul de namol depozitat s-a redus cu cca. 20% (cca. 56.005 mc).

Pentru a preintampina atingerea capacitatii maxime de depozitare Compania APA Brasov SA, a lansat in cursul anului 2021, in procedura simplificata, achizitia serviciului de evacuare, transport si valorificare/ eliminare namol deshidratat , cod CPV: 90513900-5 – Servicii de eliminare a namolului (Rev.2). Astfel, la finalizarea procedurii a fost incheiat contractul nr. S 20210406 din 14.04.2021 ***Evacuare, transport si valorificare/eliminare namol deshidratat***, in baza caruia a fost eliminata din depozit o cantitate de 25.074,00 mc namol deshidratat. La acest moment contractul este in curs de derulare.

Prin adresa nr. B3684/26.05.2021, inregistrata la APM Brasov sub nr. 9327/26.05.2021, completata ulterior sub nr.19985/18.11.2021, APM Brasov a fost notificata cu privire la demararea lucrarilor de golire a compartimentului ecologizat de firma SC ATHOS COM SRL si utilizarea namolului la inchiderea depozitelor neconforme de deseuri menajere din judetul Brasov.

Ca urmare a golirii din depozit a 25.074 mc namol, a colectarii levigatului si avand in vedere fenomenul de deshidratare naturala, precum si cel de tasare pe parcursul ultimilor 10 ani, in prezent, capacitatea ocupata (vizual) este de aproximativ 63 %.

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

**8.1.** Namolul depozitat este fermentat, demineralizat si deshidratat in cadrul procesului tehnologic al statiei de epurare, studiile efectuate aratand ca este un namol inert ce nu poate conduce la emisii in atmosfera ce pot fi considerate surse de degradare a mediului.

### 8.2. Evacuarea apelor uzate

Apelurile drenate, provenite din precipitatii si din drenarea namolului depus, sunt pompatate/ vidanjate si transportate in statia de epurare, pentru a fi reintroduse in circuitul de epurare al statiei de epurare, fara a fi evacuate direct in emisar.

### 8.3. Sol

Nu s-au inregistrat incidente privind neetanseitatea geomembranei sau a sistemului de conducte sau ale bazinei statiei de pompaj sau pierderi accidentale de ulei de la autovehiculele care realizeaza depunerea namolului in 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<sub>3</sub>** – valoare de prag 10.000 kg/ an

### 9.2. Imisii în atmosferă

Au fost efectuate trimestrial masuratori si s-au transmis la APM Brasov - Anexa II

Conform STAS 12574/ 87:

**H<sub>2</sub>S** (30 min) - in zona cu locuintele cele mai apropiate – max.admisibil = 0.015 mg/ m<sup>3</sup>;  
**NH<sub>4</sub><sup>+</sup>**(30min) - in zona cu locuintele cele mai apropiate – max.admisibil = 0.3mg/ m<sup>3</sup>;

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	H <sub>2</sub> S (30min)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (30min)
Trim.I	45.687293	25.969692	<0.0140	<0.130
	45.678854	25.374293	<0.0140	<0.130
Trim.II	45.722889	25.545250	<0.0140	<0.130
	45.725268	25.539688	<0.0140	<0.130
Trim.III	45.722889	25.545250	<0.0140	<0.130
	45.725268	25.539688	<0.0140	<0.130
Trim. IV	45.6857947	25.5697081	<0.0067	<0.130
	45.6871363	25.5720875	<0.0067	<0.130

### 9.3. Emisii în apă

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 freatici, 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 29.06.2021 (mg/ l)	Rezultat obtinut la 25.10.2021 (mg/ l)	Concentratia maxim admisibila cf. NTPA 002/001-2002 (mg/ l)
Cheson-R1	Ph	7.6	7.0	6.5-8.5

<b>(Levigat)</b>	Materii in suspensie	92	130	350
	CBO <sub>5</sub>	255,51	51,38	300
	CCO-Cr	720,60	168,94	500
	Azot amoniacal	25,3723	28,6423	30
	Fosfor total (P)	2,4048	1,7488	5
	Reziduu filtrat la 105°C	2700	3884,00	-
	Plumb Pb <sup>2+</sup>	< 0.200	< 0.200	0.5
	Cadmiu Cd <sup>2+</sup>	< 0.020	< 0.020	0.3
	Nichel Ni <sup>2+</sup>	< 0.100	0.100	1
	Cupru Cu <sup>2+</sup>	0.050	0.050	0.2
	Zinc Zn <sup>2+</sup>	0.147	0.050	1
<b>Apa subteran (foraj Fp1 amonte)</b>	pH	7.2	7.4	6.5-8.5
	CBO <sub>5</sub>	5,22	8,21	25
	CCOCr	30,00	30,00	125
	Azot amoniacal NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1,0993	3,0191	2(3)
	Fosfor total P	0,0921	0,0607	1(2)
	Reziduu filtrat la 105°C	486	358	2000
	Cadmiu Cd <sup>2+</sup>	< 0.020	< 0.020	0.2
	Cupru Cu <sup>2+</sup>	< 0.050	< 0.050	0.1
	Nichel Ni <sup>2+</sup>	< 0.100	< 0.100	0.5
	Plumb Pb <sup>2+</sup>	< 0.200	< 0.200	0.2
	Zinc Zn <sup>2+</sup>	< 0.050	< 0.050	0.5
<b>Apa subteran (foraj Fp2 amonte)</b>	pH	7.0	7.2	6.5-8.5
	CBO <sub>5</sub>	4,04	5,16	25
	CCOCr	30,00	< 30,00	125
	Azot amoniacal NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1,0482	2,7542	2(3)
	Fosfor total P	0,0758	0,1110	1(2)
	Reziduu filtrat la 105°C	500	382	2000
	Cadmiu Cd <sup>2+</sup>	< 0.020	< 0.020	0.2
	Cupru Cu <sup>2+</sup>	< 0.050	< 0.050	0.1
	Nichel Ni <sup>2+</sup>	< 0.100	< 0.100	0.5
	Plumb Pb <sup>2+</sup>	< 0.200	0.200	0.2
	Zinc Zn <sup>2+</sup>	< 0.050	0.050	0.5
<b>Apa subteran (foraj Fp3 aval)</b>	pH	7.3	7.5	6.5-8.5
	CBO <sub>5</sub>	5,48	6,01	25
	CCOCr	< 30,00	30,00	125
	Azot amoniacal NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1,0755	1,9209	2(3)
	Fosfor total P	0,0936	0,0770	1(2)
	Reziduu filtrat la 105°C	456	220	2000

	Cadmiu Cd <sup>2+</sup>	<0.020	< 0.020	0.2
	Cupru Cu <sup>2+</sup>	<0.050	<0.050	0.1
	Nichel Ni <sup>2+</sup>	<0.100	<0.100	1.0
	Plumb Pb <sup>2+</sup>	<0.200	0.200	0.5
	Zinc Zn <sup>2+</sup>	< 0.050	<0.050	0.5

## 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 deșeurilor

### 11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Fiind un depozit de „deșeuri” unde nu se mai desfăsoara faze ale procesului tehnologic care să genereze alte deșeuri, prezentam situația namolului depozitat care se constituie ca deșeu provenit din epurarea apelor uzate orășenesti.

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

In acest sens, societatea a fost înregistrată de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului în Registrul operatorilor economici care nu se supun autorizației de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, sub nr. RO- 1582- 03.06.2021-T din 03.06.2021.

In 2021, pe baza contractului incheiat între parti, SC ATHOS COM SRL a evacuat și transportat din depozit un volum de 25074 mc (cca. 30088 tone) namol deshidratat.

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conform O.M. 856/2002	Cantitate depozitată la 31.12.2020* [tone]	Cantitatea generată în 2021(tone)	Gestiune deșeuri 2021		
					Valorificare** [tone]	Eliminare [tone]	Stocare [tone]
1	Namol deshidratat	19 08 05	83998 (56.005 mc)	6991,6 (5826 mc)	30088 (25074 mc)		60901,6 (37757 mc)
2	Deseuri municipale amestecate	20 03 01		0	0	0	0

\* Ca urmare a colectării levigatului, a fenomenului de deshidratare naturală, precum și cel de tasare pe parcursul ultimilor 10 ani (2011-2020), volumul de namol depozitat s-a redus cu cca. 20% (cca. 56.005 mc).

\*\* Cantitatea de namol a fost preluată de firma SC ATHOS COM SRL și utilizată la închiderea depozitului neconform de deșeuri menajere clasa ‘B’ din mun. Codlea, jud. Brașov.

## 11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase

Pe amplasamentul depozitului nu se desfăsoara activități care ar putea utiliza substanțe și preparate chimice periculoase, clasificate ca atare în legislația națională în vigoare.

## 12. Managementul situațiilor de urgență

Pentru prevenirea situațiilor de poluare, cat și a înlăturării efectelor, monitoringul tehnologic are ca scop verificarea periodică a stării amenajărilor din depozitul de deseuri, în vederea reducerii riscurilor unor accidente în depozit, prin distrugerea stratului de impermeabilizare, colmatarea sistemului de drenaj, tasarii inegale a namolului.

Depozitul dispune de „Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale și dezastre la folosintele de apă potential poluatoare” nr. 501/10.02.2021.

### Masuri de prevenire, intervenție, limitare și înlăturare a efectelor poluarilor accidentale

Nr. crt.	Situatii de poluare	Cauze	
<b>1. De scurta durata in care nu se opresc utilajele (flux cu foc continu)</b>			
1.1	Poluare atmosferica și implicit sol	Nu este cazul	
1.2	Poluare ape reziduale și implicit sol	Deteriorarea geomembranei în zona de trafic cu autobasculanta care transportă namolul deshidratat sau pe taluzurile sapaturii  Neetanșeitătii ale sistemului de conducte și ale bazinului statiei de pompare	Mentinerea grosimii stratului de pamant peste geomembrana la 0.6-0.9 mm, pentru evitarea riscului.  Refacerea geomembranei în zona afectată  Verificarea periodică și remedierea defectiunilor.
		Pierderi accidentale de ulei de la autoutilitarele care lucrează în incinta depozitului	Dotarea cu substanțe absorbante adecvate.
<b>2. Poluare de lungă durată situatie in care se opresc utilajele</b>			
2.1	Poluare atmosferica și implicit sol	Nu este cazul	
2.2	Poluare ape și implicit sol	Nu este cazul	
<b>3. Intervenții in caz de avarii</b>			
3.1	Poluare atmosferica și implicit sol	Nu este cazul	
3.2	Poluare ape și implicit sol	Nu este cazul	

## 13. Monitorizarea activității

Monitorizarea calității aerului a fost prezentată la punctul 9.2., iar buletinele de analiză în Anexa II. Monitorizarea panzei freatiche a fost prezentată la punctul 9.3., iar buletinele de analiză în Anexa III.

Pentru ceilalți 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 înregistrat reclamatii referitoare la activitatea desfășurată la depozitul ecologic de namol.

**15. Investiții și cheltuieli:**

Cheltuielile înregistrate în 2021 pentru depozitarea și întreținerea depozitului ecologic de namol sunt următoarele:

- întreținere utilaje = 46000 lei
  - analize chimice = 20362 lei
  - transport namol și levigat = 99580 lei
- Total: 165942 lei, echivalentul a 33591 Euro.**

**Cheltuielile de mediu** includ cheltuielile realizate pentru analiza namolului depozitat și a levigatului colectat, precum și pentru monitorizarea calității panzei freatici și a calității aerului, astăzi cum prevede Autorizatia integrata de mediu: 20362 lei/an.

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

Intrucât depozitul de namol este conform din punct de vedere IPPC, nu s-a întocmit Plan de actiuni.

**Anexa I** - Raport de inspectie nr. 26/ 07.04.2021 întocmit de Garda Națională de Mediu;

**Anexa II** - Buletine de analiză imisii aer;

**Anexa III** – Buletine de analiza panza freatica;

**SEF SECTIE STATII DE EPURARE,**  
 Ing. Gavril TEODOROVIC  
**COMPANIA APA BRASOV S.A.**  
**SECTIA STATII DE EPURARE**

**SEF SEAU BRASOV,**  
 Ing. Emil PAUN

**SEF BIROU PROTECTIA MEDIULUI,**  
 Dr.ing. Carmen DIMA

**INTOCMIT,**  
 Ing. Pascu Simona