

Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de
Management al Deșeurilor din județul Satu Mare
Satu Mare, Piața 25 Octombrie, Nr.1
Nr: 56/31.03.2022



Către,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

PRIMARIA COMUNEI DOBA

Anexat prezentei vă transmitem Raportul Anual de Mediu solicitat prin Autorizația integrată de mediu nr. 130 NV din 21.10.2011 pentru obiectivul:
“Depozit regional pentru deșeuri nepericuloase Doba, județul Satu Mare”

Cu deosebite consideratii,

Director,
Ardelean Ioan Claudiu



Ing. Mediu
Molnar Diana Iulia

RAPORT ANUAL DE MEDIU

ANUL DE RAPORTARE: 2021

A.I.M. 130 NV/21.10.2011 revizuita/actualizata la 03.11.2015

1. Date privind operatorul:

Denumire:

SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A SISTEMULUI INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR DIN JUDEȚUL SATU MARE

Sediu:

Satu Mare, Piața 25 Octombrie, nr.1

2. Date privind instalația:

Numele instalației:

“Depozit regional pentru deșeuri nepericuloase Doba, județul Satu Mare”, încadrat la categoria depozitelor de deșeuri nepericuloase – clasa b

Locația: loc. Doba, jud. Satu Mare

Componenta funcționala:

- Zona tehnică: poartă acces, casa cântar, clădire administrativă, spălător anvelope și dezinfectare, depozit utilaje, stație de epurare, bazine pentru stocare: levigat, permeat, concentrat; stație de sortare, stație de compostare, stații de distribuție carburanți (motorină, GPL), platformă pentru deșeuri voluminoase, hală reparații auto, parcări auto, drumuri de acces și de incintă;

- Zona pentru depozitare deșeuri: 15,3 ha, compartimentată în 5 celule, pana la data de 30.09.2021 depozitarea deșeurilor se facea pe celula nr.1 iar incepand cu data de 01.10.2021 depozitarea se efectueaza pe celula nr.2

3. Date privind activitatea:

Depozitarea deșeurilor

Încadrarea activității:

Categoria de activitate conform Anexei 1 din OUG 152/2005 aprobată prin Legea 84/2006: 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”

DEPOZITARE ÎN CELULA 1:

Data începerii activității: 15 iulie 2011

Data sistării activității : 30 septembrie 2021

DEPOZITARE ÎN CELULA 2:

Data începerii activității: 1 octombrie 2021

Perioada de raportare: 1 ianuarie 2021 –31 decembrie 2021

Activitatea în perioada de raportare:

➤ cantitatea de deșuri intrate in perioada de raportare: **79241.61 to**

➤ **Cantitate deseuri sortate/valorificate in perioada de raportare:**

ANUL 2021	PET [T]	FOLIE [T]	PLASTIC HDPE [T]	HARTIE- CARTON [T]	METAL (DOZE) [T]	AMBALAJ METAL [T]	STICLA [T]
TOTAL 94.20 [to]	50.14	11.24	12.84	16.70	0.50	0.26	2.52

Detaliere:

- **total intrari pretabile valorificarii** (fractie uscata din grupa 20 respectiv ambalaje amestecate si ambalaje plastice din grupa 15) in anul 2021: **98.47 to.**

- **total valorificate** in anul 2021: **94.20 to.**

- **total depozitate** rezultate in urma prelucrării in statia de sortare (cod 19 12 12) in anul 2021: **30.08 to**

-**stoc** din deseurile receptionate in statia de sortare in vederea valorificării: **286.66 to**

➤ Cantitate **deseuri depozitate** in perioada de raportare: **74259.82 to**

Cantitati de deseuri intrate in perioada de raportare (tabel 1):

TIP DESEU/COD DESEU	IAN	FEBR	MAR	APR	MAI	IUN	IUL	AUG	SEPT	OCT	NOI	DEC	TOTAL ANUAL
GRUPA 20													
20 03 01 (dma)	4634.21	4222.76	5407.26	5395.98	5516.20	5541.08	6091.98	6765.48	5987.13	5374.74	5425.78	5373.28	65735.88
20 03 03 (stradiale)	79.62	77.48	30.84	69.66	186.14	72.34	40.18	48.72	7.34	56.34	185.10	23.92	877.68
20 02 01 (biodegr)	31.26	2.1	22.30	14.94	15.68	12.60	22.50	13.56	18.02	27.82	35.32	6.86	222.96
20 02 03 (alte deseuri nebio)	90.46	201.20	411.18	264.48	410.72	297.44	187.16	583.22	232.10	290.88	233.98	173.92	3376.74
20 01 11 (materiale textile)	0	3.58	3.68	6.58	0	0.32	0	0	0	0	0	0	14.16
20 01 39 (material plastic)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 03 07 (deseuri voluminoase)	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78
GRUPA 19													
19 03 05 (sol. stabilizat)	574.04	244.76	604.96	296.08	381.54	697.36	654.80	331.18	790.86	1305	276.54	600.08	6757.02 din care 4500 to s-au folosit la maltarea si consolidarea digurilor iar 2257.02 s-au folosit pt. acoperiri
19 08 05 (namoluri ape uzate orasenesti)	215.42	183.34	205.74	158.14	229.16	75.22	143.04	59.62	144.76	9.98	60.30	136.16	1620.88
19 09 02 (namol de la limpezirea apei)	0	89.28	93.36	0	0	0	0	0	70.10	0	0	0	252.74
19 08 14 (namoluri ape uzate industriale)	3.74	3.66	0	0	0	0	0	0	0	0	12.16	0	19.56
19 12 09 (minerale-nisip uzat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 02 03 (deseuri preamestecate neperic)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 01 12 (cenusi de ardere si zguri altele decat cele mentionate la 19 01 11*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRUPA 17													
17 09 04 (amestecuri de des. din constr. si demolari)	9.00	0	10.54	0.32	1.44	0.62	12.26	29.94	27.06	9.26	0	3.20	103.64
17 05 04 (pamant si pietre)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.80	0	86.80
17 06 04 (materiale izolante)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRUPA 15													
15.01.02 (ambalaj mat plastic)	0	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0.40	0.74	0.32	2.96
15 01 06 (ambalaje amestecate)	7.22	3.52	3.54	1.84	7.12	6.74	12.80	10.81	4.32	8.44	3.68	12.38	82.41
15.01.07 (sticla)	2.90	0	0	0	0	2.74	0	4.68	0	1.12	1.00	0.66	13.10
15 02 03 materiale filtrante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRUPA 10													
10 01 01 (cenusa de vatra zgura si praf de cazan)	0	0	0	0	0	0	4.68	0	0	0	0	2.78	7.46
10 01 15 (cenusa de vatra)	18.44	0	0	15.80	0	0	16.24	0	0	0	16.36	0	66.84
TOTAL LUNAR	5667.09	5033.18	6793.40	6223.82	6748.00	6706.46	7185.64	7847.21	7281.51	7083.98	6337.76	6333.56	79241.61

Legenda tabel 1:

Sunt reprezentate cu rosu deseurile destinate eliminarii prin depozitare;

Sunt reprezentate cu verde deseurile reciclabile

Sunt reprezentate cu mov deseurile valorificate prin alte metode decat depozitarea – NU se calculeaza ca fiind depozitate (inaltare si consolidare diguri perimetrare, consolidare rampa acces celula nr. 1, fundatie drum acces celula 2)

Sunt reprezentate cu albastru deseurile valorificate dar care se considera depozitate, fac parte din „corpul” celulei (folosite la acoperirile zilnice ale deseurilor)

Mentiuni:

La totalul deseurilor destinate eliminarii prin depozitare se adauga codul 19 12 12 rezultat in urma valorificarii deseurilor reciclabile in statia de sortare respectiv a eventualelor deseuri generate in urma procedurii de compostare (atunci cand e cazul).

➤ **cantitatea de deseuri refuzate la depozitare:**

nu s-au inregistrat deseuri refuzate la depozitare

➤ **Cantitate deseuri compostate in perioada de raportare:**

LUNA	DATA	OPERATOR	STOC DESEU VEGETAL ACTUAL (to) 133,06 T	CANTITATE PRIMITA (to)	CANTITATE TOCATA / ELIMINATA (fracțiune necompostata / contaminata) (to)	CANTITATE COMPOST MATURAT SAU IN PROCES DE MATURARE UTILIZAT (to)	STOC COMPOST MATURAT SAU IN PROCES DE MATURARE 168,25 T	CLIENT / BENEFICIAR
IANUARIE	01.01.2021-31.01.2021	FLORISAL SA SC DEIOSIM SRL	133.06	31.26	30	35	163.25	SPASIMD
FEBRUARIE	01.02.2021-28.02.2021	SC DEIOSIM SRL	134.42	2.10	25	40	148.25	SPASIMD
MARTIE	01.03.2021-31.03.2021	SC DEIOSIM SRL Persoane fizice	111.52	22.30	30	30	148.25	SPASIMD
APRILIE	01.04.2021-30.04.2021	IUNIPERUS Persoane fizice	103.82	14.94	30	40	138.25	SPASIMD
MAI	01.05.2021-31.05.2021	SC DEIOSIM SRL Persoane fizice	88.76	15.68	25	30	133.25	SPASIMD
IUNIE	01.06.2021-30.06.2021	SC DEIOSIM SRL Persoane fizice	79.44	12.60	30	20	143.25	SPASIMD
IULIE	01.07.2021-31.07.2021	SC DEIOSIM SRL Persoane fizice	62.04	22.50	25	30	138.25	SPASIMD
AUGUST	01.08.2021-31.08.2021	SC DEIOSIM SRL	59.54	13.56	30	35	133.25	SPASIMD
SEPTEMBRIE	01.09.2021-30.09.2021	SC DEIOSIM SRL Persoane fizice IW EPIITO SRL	43.10	18.02	30	40	123.25	SPASIMD
OCTOMBRIE	01.10.2021-31.10.2021	FLORISAL SA SC DEIOSIM SRL IW EPIITO SRL UNIVERSAL D. CONSTRUCT	31.12	27.82	30	35	118.25	SPASIMD
NOIEMBRIE	01.11.2021-30.11.2021	FLORISAL SA SC DEIOSIM SRL IW EPIITO SRL	28.94	35.32	35	30	123.25	SPASIMD
DECEMBRIE	01.12.2021	SC DEIOSIM SRL Persoane fizice	29.56	6.86	36.40	40	119.65	SPASIMD
TOTAL			0	222.96	356.40	405.00	119.65	

➤ **Modul de utilizare a materialelor:**

Consumurile principalelor materiale înregistrate în perioada de raportare sunt:

acid sulfuric: 1475 kg
cleaner Eco A: 120 l
ulei H46: 3395.5 l
ulei Blasias: 79 l
ulei hidraulic HD10: 225 l
ulei 15W40: 1003 l
motorina: 125949 l
propan comercial: 6240 kg

* Monitorizarile aferente vor fi cuprinse în anexa nr. I.

➤ **structura și compoziția corpului depozitului:**

Tip deseuri	Cod deseuri
deseuri municipale amestecate	20 03 01
deseuri stradale	20 03 03
amestecuti de deseuri din constructii si demolari	17 09 04
alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale)	19.12.12
ambalaje amestecate	15.01.06
ambalaje de materiale plastice	15.01.02
ambalaje de materiale textile	15.01.09
deseuri biodegradabile	20.02.01
deseu stabilizat	19 03 05
sol decopertat	17 05 04
nisip uzat	19 12 09
namol de la epurarea apelor uzate orasenesti	19 08 05
alte deseuri nebiodegradabile	20 02 03
namol de la epurarea apelor uzate orasenesti	19 08 05
cenusa de vatra, zgura si praf de cazan	10 01 01
namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	19 08 14
deseuri preamestecate nepericuloase	19 02 03
materiale filtrante	15 02 03

* se anexeaza Evidenta Gestiunii Deseurilor anexei nr I.

➤ **suprafața ocupată de deșeuri:**

Suprafata ocupata de deseuri la sfarsitul perioadei de raportare este de 100% din suprafata celulei nr. 1.

➤ **metodele de depozitare:**

Depozitarea deseurilor se face in straturi de cca. 1m, dupa care se taseaza si se acopera zilnic cu material inert.

➤ **momentul și durata depozitării**

Depozitarea se realizeaza zilnic, in timpul programului de lucru. Durata depozitarii - depozitare definitiva.

➤ **calculul capacității remanente de depozitare:**

Capacitatea celulei nr. 1: 491352 mc

În luna septembrie a anului 2021 capacitatea celulei nr.1 a ajuns la gradul de umplere de ~ 100 %. Tasările naturale au fost influențate de mulți factori, cum ar fi : compoziția deșeurilor, structura și densitatea acestora, dar mai ales și de cantitatea de precipitații aferentă perioadei. Toți acești factori naturali, se mai adaugă utilizarea compactorului de 32 to TANA, care a contribuit benefic la creșterea duratei de viață a celulei nr.1.

Capacitatea celulei nr.2: 322 615 mc

Începând cu data de 01 octombrie 2021 a început depozitarea efectivă a deșeurilor în celula nr.2. Până la 31.12.2021 volumul total al deșeurilor compactate și depozitate este de 11.200 mc, gradul de compactare este de ~ 64% iar capacitatea remanentă este de ~ **97.5%**.

Mentionam faptul ca estimarile din rapoartele anterioare si alte situatii referitoare la capacitatea remanenta de depozitare a celulei nr. 1 au fost aproximative existand un factor decisiv si anume, gradul natural de autotasare.

➤ **tasarea corpului depozitului:**

Tasarea corpului depozitului se face cu un utilaj tip TANA GX320 având o greutate de 32to.

➤ **volumul de levigat generat in perioada de raportare:**

In perioada de raportare volumul de levigat epurat este de **12 660** mc.

➤ **volumul de permeat si ape pluviale deversate in perioada de raportare:**

In perioada de raportare volumul de permeat si ape pluviale deversate in canalizarea localitatii Satmarel conform NTPA 002 este de 7240 mc.

În perioada de raportare nu au existat depășiri ai indicatorilor monitorizați.

Impactul activității asupra mediului:

Poluarea aerului

Principala sursă de poluanți pentru aer este reprezentată de depozitarea deșeurilor respectiv centrala termică din corpul administrativ.

Având în vedere respectarea tehnologiei (tasarea și acoperirea zilnică cu material inert) se constată că emisiile de poluanți sunt reduse.

În ceea ce privește concentrațiile de gaze de ardere (CO₂, Nox, SO₂, pulberi) evacuate din centrala termică, acestea se încadrează sub valoarea admisă de OM 462/1993 conform raportului cu privire la monitorizarea calității aerului, nr.92 med/02.07.2021 intocmit de Enviro Con S.R.L.

Poluarea apei

Sursa potențială de poluanți pentru apă o reprezintă levigatul. Acesta este colectat și depozitat într-un bazin de stocare etans, apoi este epurat în stația de epurare marca PALL prin folosirea tehnologiei osmozei inverse.

Conform buletinelor de analiză aferente anului 2021, nu au existat depășiri a indicatorilor monitorizați.

*Buletinele de analiza precum si monitorizarile vor fi cuprinse in anexa nr. II

Poluarea solului, a subsolului si a pânzei freatice

Prin impermeabilizarea bazei depozitului se asigură evitarea poluării solului, a subsolului respectiv a pânzei freatice. Pentru verificarea etanșeității depozitului sunt prevazute 3 foraje de hidroobservatie din care se preleveaza probe semestrial.

*Buletinele de analiza precum si monitorizarile aferente vor fi cuprinse in Anexa nr. II

Nivelul zgomotului:

Nivelul zgomotului pe amplasament este determinat în principal de deplasarea mijloacelor de transport.

În zona nu există receptori protejați care ar putea fi afectați de zgomotul produs pe amplasament.

Automonitorizarea tehnologica:

Activitățile de automonitorizare desfășurate de către operator pe amplasamentul Depozitului Regional pentru Deșeuri Nepericuloase Doba, privind factorii de mediu și protejarea mediului înconjurator vor fi parte integrantă al prezentului raport fiind prezentate în anexa nr. III

Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu:

aer

În perioada de raportare s-au efectuat monitorizarile conform prevederilor AIM nr. 130NV6/21.10.2011 revizuită și s-au efectuat măsuratori semestriale de către societatea S.C ENVIRO CON S.R.L. prin raportul nr. 91 med din data de 02.07.2021 și raportul 188 med din 22.12.2021.

Rapoartele si monitorizarile aferente vor fi cuprinse in Anexa nr. I

apa

Pentru evaluarea factorului de mediu apa s-au prelevat probe și s-au monitorizat indicatorii consemnați în AIM nr.130NV6/21.10.2011 revizuită,cu frecvența semestrială cu laboratoarele acreditate ale: S.C APASERV S.A (în semestrul I) și GIVAROLI IMPEX S.R.L (în semestrul II) sunt astfel :

S.C APASERV S.A

- de la evacuarea din stația de epurare spre canalizare Sătmarel, buletinul cu nr. 51 din 29.03.2021;
- din forajele de hidroobservație, buletinele nr. 47/48/49 din 29.03.2021;
- levigat provenit din celula I, buletinul cu nr. 50 din 29.03.2021

SC GIVAROLI IMPEX S.R.L

- de la evacuarea din stația de epurare spre canalizare Sătmarel, buletinul cu nr. 4907 din 09.11.2021;
- din forajele de hidroobservație, buletinele nr. 4904/4905/4906 din 09.11.2021;
- levigat provenit din celula I și celula II, buletinul cu nr. 4908 din 09.11.2021

*Rezultatele analizelor și a monitorizărilor aferente vor fi cuprinse în Anexa nr. II

sol

Protecția tehnică a depozitului constă în: bariera geologică naturală de minim 3,5m, geomembrană HDPE de 2mm. grosime, geotextil pentru protecția mecanică de minim 1200g/mp, strat de drenaj de 50cm, format din pietriș sortat 16/32, geotextil pentru protecția contra colmatării de 200g/mp.

Astfel, celula de depozitare este închisă etanș nepermitând eventuale scurgeri care să ducă la infestarea solului. Acest lucru este dovedit de calitatea apelor subterane care sunt monitorizate semestrial prin prelevarea de probe din forajele de hidroobservație precum și de monitorizarea etanșității puțurilor.

*Rezultatele analizelor aferente vor fi cuprinse în Anexa nr. II

Nivelul zgomotului:

În perioada de raportare nu s-au efectuat determinări privind evaluarea nivelului de zgomot în zona amplasamentului

Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora:

În perioada de raportare nu s-au înregistrat sesizări sau reclamații scrise din partea publicului.



PANAITE SORIN VASILE – persoană fizică autorizată
✉ 440216 SATU MARE • Str. MAL STÂNG SOMEȘ BI. T3 Ap
C.I.F. : 20896950 C.U.I. F30/122/2003
Cont: RO35BTRLRONCRT0401311501
BANCA TRANSILVANIA Satu Mare
Tel: 0745545849 ; e-mail: sorinpanaite@yahoo.com

Persoană înscrisă în Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului –

188/22.12.2021

MONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU	
Beneficiar	S.P.A.S.I.M.D. Jud. SATU MARE
Obiectiv	DEPOZITUL REGIONAL DEȘEURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE DOBA
Perioada	Decembrie 2021



Întocmit,

1. Titularul activității
S.P.A.S.I.M.D. Jud. SATU MARE
2. Amplasament, locație
DEPOZITUL REGIONAL DEȘEURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE DOBA
3. Data realizării măsurării
08.12.2021
4. Obiective-descriere detaliată a sarcinilor de măsurare
Monitorizarea calității factorilor de mediu, imisii conform Autorizatia de Mediu
5. Surse potențiale de poluare
- depozitarea deșeurilor municipale (deșeuri menajere colectate de la populație și reziduuri menajere de la agenți economici); - depozitarea deșeurilor rezultate din servicii municipale (deșeuri stradale, reziduuri din piețe, deșeuri din grădini, parcuri și spații verzi).
6. Echipamente pentru reducerea emisiilor
Nu este cazul
7. Indicatorii de calitate determinați :
Compuși de fermentare în emisie: - <u>dioxid de carbon</u> , colorimetrie liniară; - <u>metan</u> , colorimetrie liniară; - <u>hidrogen sulfurat</u> , colorimetrie liniară; - <u>oxigen</u> , colorimetrie liniară; - <u>hidrogen</u> , colorimetrie liniară; - <u>azot</u> , calculare prin diferență .
8. Amplasarea punctelor de prelevare
- zona de exploatare – puț observație nr.1 - zona de exploatare - puț observație nr.2 - zona de exploatare - puț observație nr.3 - zona de exploatare - puț observație nr.4
9. Descrierea tehnicilor de lucru :
Poluanții gazoși în EMISIE DIFUZĂ sunt izolați și determinați din aerul recoltat în vecinătatea puțurilor de observație a gazelor de fermentare (amplasate în zona de exploatare a depozitului) prin colorimetrie liniară. Gazele aspirate printr-o pompă au fost trecute prin tubușoare indicatoare specifice calibrate și certificate ISO 9002. Durata recoltării a fost de cca. 15 min pentru probe de emisie.
10. Condiții de recoltare:

Recoltarea s-a făcut în condiții meteo: vânt slab 1,1 m/s, temperatura de $T = 4.8^{\circ}\text{C}$, atmosferă puțin instabilă, clasa B de stabilitate conform schema Pasquill.

11. Tip de măsurare

Discontinua.

12. Prezentarea rezultatelor măsurărilor și evaluarea acestora

Poluant	U.M.	Valoarea determinata	Valoarea admisă
Zona Puț observație 1			
Dioxid de carbon	%	0,089	-
Metan	%	1,2	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,6	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,0	-
Zona Puț observație 2			
Dioxid de carbon	%	0,128	-
Metan	%	1,4	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,2	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	78,9	-
Zona Puț observație 3			
Dioxid de carbon	%	0,113	-
Metan	%	1,2	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,6	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,3	-
Zona Puț observație 4			
Dioxid de carbon	%	0,144	-
Metan	%	1,3	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,5	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,2	-

13. Incertitudinea analizelor

Determinare gaze $\pm 15\%$

14. Concluzii si recomandari

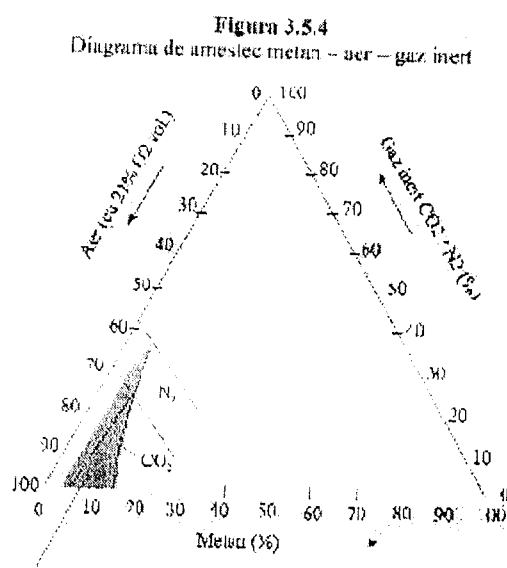
Concentrațiile de gaze determinate sunt raportate la diagrama de amestec metan-aer-gaz inert din OM 757/2004.

Pentru punctul de prelevare nr.1:

Metan: 1,2 %

Aer: $20,6/21 \times 100 = 98,1\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,089/79,0 \times 100 = 0,113\%$



Rezulta : punctul obținut prin reprezentarea grafică a valorilor este în afara domeniului de concentrație pentru care există riscul de explozie.

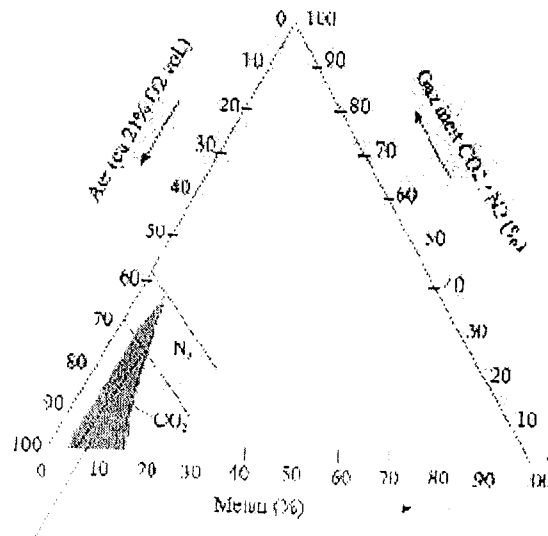
Pentru punctul de prelevare nr.2:

Metan: 1,4 %

Aer: $20,2/21 \times 100 = 96,2\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,128/78,9 \times 100 = 0,162\%$

Figura 3.5.4
Diagrama de amestec metan - aer - gaz inert



Rezulta : punctul obținut prin reprezentarea grafică a valorilor este în afara domeniului de concentrație pentru care există riscul de explozie.

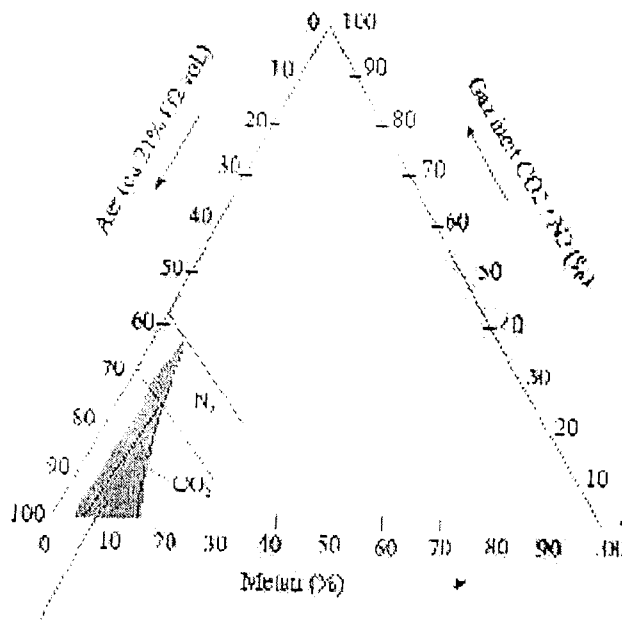
Pentru punctul de prelevare nr.3:

Metan: 1,2 %

Aer: $20,6/21 \times 100 = 98,1\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,113/79,3 \times 100 = 0,142\%$

Figura 3.5.4
Diagrama de amestec metan - aer - gaz inert



Rezulta : punctul obținut prin reprezentarea grafică a valorilor este în afara domeniului de concentrație pentru care există riscul de explozie.

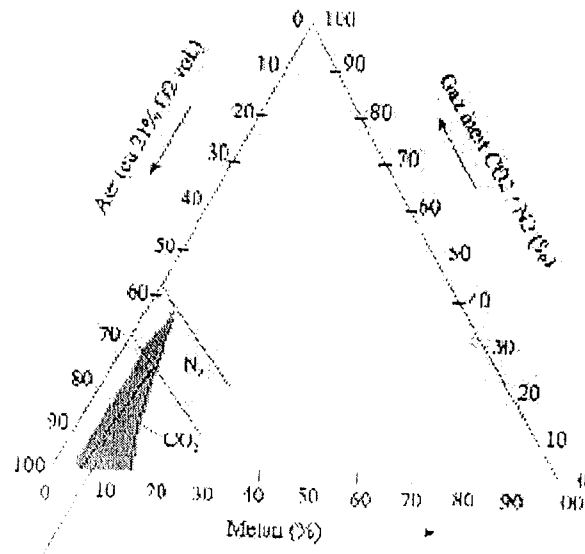
Pentru punctul de prelevare nr.4:

Metan: 1,3 %

Aer: $20,5/21 \times 100 = 97,6\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,144/79,2 \times 100 = 0,182\%$

Figura 3.5.4
 Diagrama de amestec metan – aer – gaz inert

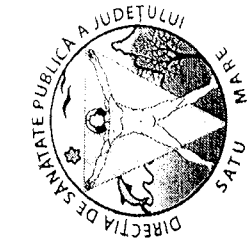


Rezulta : punctul obținut prin reprezentarea grafică a valorilor este în afara domeniului de concentrație pentru care există riscul de explozie.

Menționăm, ca diagrama din OM 757/2004 se referă la « Inflamabilitate/Domeniul de explozie pentru amestecuri gaz de depozit-aer ».

15. Anexe

Raport de încercare nr.188/22.12.2021



**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
A JUDETELUI SATU MARE**
Laboratoare de diagnostic și investigație în
sănătate publică
LABORATOR TOXICOLOGIE INDUSTRIALA
Abilitare MS Nr. 205/2020
Accreditare RENAR Nr. 1193/2018
440079 Satu Mare Str. Avram Iancu nr.16
Tel/Fax 0261-750482, e-mail: office@dspism.ro

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
TOXICOLOGICE**
Nr. 188med
Data 22.12.2021
Ex. 1/Fila 1/2

**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
A JUDETELUI SATU MARE**
**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICA**

Client: **SERVICIUL PASIMD JUDEȚUL SATU MARE**

Adresa: **DEPOZIT DEȘEURI DOBA**

Solicitarea analizei: Cerere de analiza

Materialul analizat: aer din zone de lucru/zgomot

Prelevat de: Laboratorul de Toxicologie Industrială / Procedura de prelevare: PO-L-04; PO-L-05/

Procedura specifică de analiză: PS-LC-07; PS-LC-13; PS-LC-14; PS-LC-15; PS-LC-17/

Abateri, adăugiri sau omisiuni față de metoda de analiză prescrisă: nu este cazul /

Data prelevării: 08.12.2021

Data recepției: 08.12.2021

Data executării: 08.12.2021 – 22.12.2021

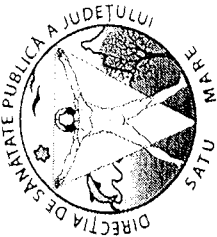
Starea probei prelevate: Proces verbal de recoltare probe toxicologice -

REZULTATELE ANALIZELOR

Nr. recepție	Loc prelevare	Analize efectuate	Metoda de analiza	U.M.	Valori determinate	Valori admise	Obs
188/1	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 1/	Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,089		
		Metan	SR EN 45544-1/2015	%	1,2		
		Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc.	mg/mc	< 0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,6		
		Hidrogen	Met.ref. ISP Buc.	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	79,0		
188/2	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 2/	Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,128		
		Metan	SR EN 45544-1/2015	%	1,4		
		Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc.	mg/mc	< 0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,2		

NOTĂ:
Declarație: Acest raport de încercări s-a elaborat în 2 exemplare. Rezultatele analizelor se referă numai la probele prezentate.

**DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SATU MARE**
Laboratoare de diagnostic și investigație în
sănătate publică
LABORATOR TOXICOLOGIE INDUSTRIALA
Abilitare MS Nr. 130/2011
Accreditare RENAR Nr. 1193/2018
440079 Satu Mare Str. Avram Iancu nr.16
Tel/Fax 0261-750482, e-mail: office@dspjism.ro



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
TOXICOLOGICE**
Nr. 188med

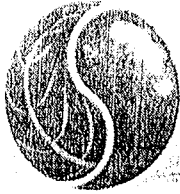
Data 22.12.2021
Ex. 1/Fila 2/2

**DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SATU MARE**
**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGAȚIE ÎN SĂNĂȚATE PUBLICĂ**

REZULTATELE ANALIZELOR

Nr. recepție	Loc prelevare	Analize efectuate	Metoda de analiza	U.M.	Valori determinate	Valori admise*	Obs.
188/3	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 3/	Hidrogen	Met.ref. ISP Buc.	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	78,9		
		Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,113		
		Metan	SR EN 45544-1/2015	%	1,2		
		Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc.	mg/mc	< 0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,6		
		Hidrogen	Met.ref. ISP Buc.	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	79,3		
		Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,144		
		Metan	SR EN 45544-1/2015	%	1,3		
188/4	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 4/	Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc.	mg/mc	< 0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,5		
		Hidrogen	Met.ref. ISP Buc.	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	79,2		
		Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,144		

Responsabil încercare: ing.STIER Stefan/chimist principal toxicolog



PANAITE SORIN VASILE – persoană fizică autorizată

RO 440216 SATU MARE • Str. MAL STÂNG SOMEȘ BI. T3 A

C.I.F. : 20896950 C.U.I. F30/122/2003

Cont: RO35BTRLRONCRT0401311501

BANCA TRANSILVANIA Satu Mare

Tel: 0745545849 ; e-mail: sorinpanaite@yahoo.com

Persoană înscrisă în Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului –
valabil până la data de 21.10.2021

92/02.07.2021

MONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU	
Beneficiar	S.P.A.S.I.M.D. Jud. SATU MARE
Obiectiv	DEPOZITUL REGIONAL DEȘEURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE DOBA
Perioada	Iunie 2021



Întocmit,

Panaite Sorin Vasile

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU

1. Titularul activității
S.P.A.S.I.M.D. Jud. SATU MARE
2. Amplasament, locație
DEPOZITUL REGIONAL DEȘEURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE DOBA
3. Data realizării măsurării
10.06.2021
4. Obiective-descriere detaliată a sarcinilor de măsurare
Monitorizarea calității factorilor de mediu, imisii conform Autorizația de Mediu
5. Surse potențiale de poluare
- depozitarea deșeurilor municipale (deșeuri menajere colectate de la populație și reziduuri menajere de la agenți economici); - depozitarea deșeurilor rezultate din servicii municipale (deșeuri stradale, reziduuri din piețe, deșeuri din grădini, parcuri și spații verzi).
6. Echipamente pentru reducerea emisiilor
Nu este cazul
7. Indicatorii de calitate determinați :
Compuși de fermentare în emisie: - <u>dioxid de carbon</u> , colorimetrie liniară; - <u>metan</u> , colorimetrie liniară; - <u>hidrogen sulfurat</u> , colorimetrie liniară; - <u>oxigen</u> , colorimetrie liniară; - <u>hidrogen</u> , colorimetrie liniară; - <u>azot</u> , calculare prin diferență .
8. Amplasarea punctelor de prelevare
- zona de exploatare – puț observație nr.1 - zona de exploatare - puț observație nr.2 - zona de exploatare - puț observație nr.3 - zona de exploatare - puț observație nr.4
9. Descrierea tehnicilor de lucru :
Poluanții gazoși în EMISIE DIFUZĂ sunt izolați și determinați din aerul recoltat în vecinătatea puțurilor de observație a gazelor de fermentare (amplasate în zona de exploatare a depozitului) prin colorimetrie liniară. Gazele aspirate printr-o pompă au fost trecute prin tubușoare indicatoare specifice calibrate și certificate ISO 9002. Durata recoltării a fost de cca. 15 min pentru probe de emisie.
10. Condiții de recoltare:

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU

Recoltarea s-a făcut în condiții meteo: vânt slab 1,2 m/s, temperatura de $T = 25,2^{\circ}\text{C}$, atmosferă puțin instabilă, clasa B de stabilitate conform schema Pasquill.

11. Tip de măsurare

Discontinua.

12. Prezentarea rezultatelor măsurărilor și evaluarea acestora

Poluant	U.M.	Valoarea determinată	Valoarea admisă
Zona Puț observație 1			
Dioxid de carbon	%	0,069	-
Metan	%	<1	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,8	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,1	-
Zona Puț observație 2			
Dioxid de carbon	%	0,072	-
Metan	%	1,2	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,6	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,0	-
Zona Puț observație 3			
Dioxid de carbon	%	0,074	-
Metan	%	<1	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,8	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,2	-
Zona Puț observație 4			
Dioxid de carbon	%	0,068	-
Metan	%	<1	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,6	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,4	-

13. Incertitudinea analizelor

Determinare gaze $\pm 15\%$

14. Concluzii si recomandari

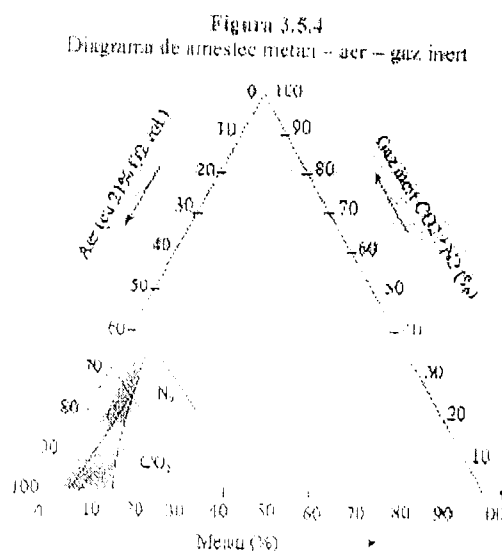
Concentrațiile de gaze determinate sunt raportate la diagrama de amestec metan-aer-gaz inert din OM 757/2004.

Pentru punctul de prelevare nr. 1:

Metan: $< 1\%$

Aer: $20,8/21 \times 100 = 98,6\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,069/79,1 \times 100 = 0,104\%$



Rezulta : punctul obținut prin reprezentarea grafică a valorilor este în afara domeniului de concentrație pentru care există riscul de explozie.

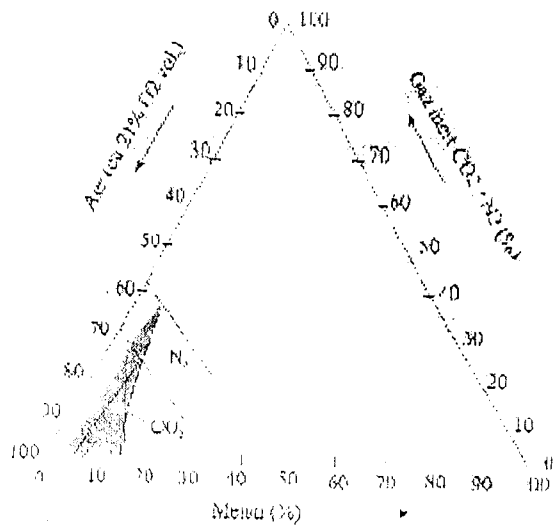
Pentru punctul de prelevare nr.2:

Metan: $1,2\%$

Aer: $20,6/21 \times 100 = 98,1\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,072/79 \times 100 = 0,091\%$

Figura 3.5.4
Diagrama de amestec metan - aer - gaz inert



Rezulta : punctul obținut prin reprezentarea grafică a valorilor este în afara domeniului de concentrație pentru care există riscul de explozie.

Pentru punctul de prelevare nr.3:

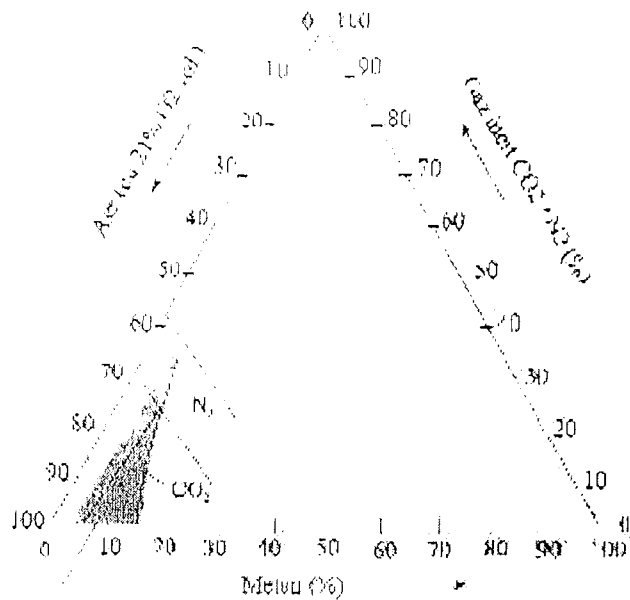
Metan: <1 %

Aer: $20,8/21 \times 100 = 99,04\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,072/79,2 \times 100 = 0,091\%$

Figura 3.5.4

Diagrama de amestec metan - aer - gaz inert



Rezulta : punctul obținut prin reprezentarea grafică a valorilor este în afara domeniului de concentrație pentru care există riscul de explozie.

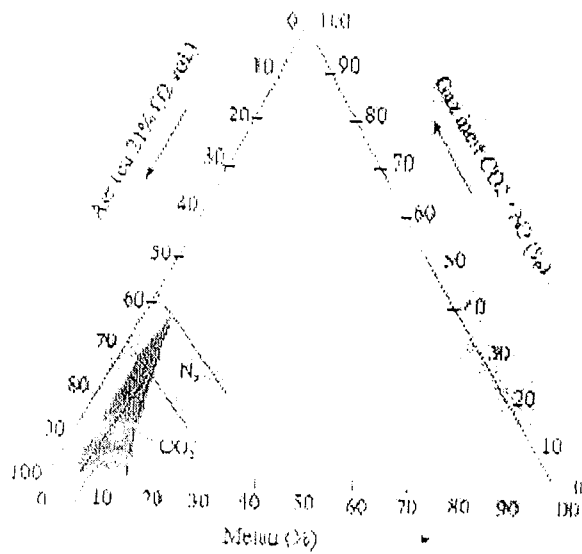
Pentru punctul de prelevare nr.4:

Metan: <1 %

Aer: $20,6/21 \times 100 = 98,1\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,068/79,4 \times 100 = 0,086\%$

Figura 3.5.4
Diagrama de amestec metal - aer - gaz inert



Rezulta : punctul obținut prin reprezentarea grafică a valorilor este în afara domeniului de concentrație pentru care există riscul de explozie.

Menționăm, ca diagrama din OM 757/2004 se referă la « Inflamabilitate/Domeniul de explozie pentru amestecuri gaz de depozit-aer ».

15. Anexe

Raport de încercare nr.92/02.07.2021

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SATU MARE**
Laboratoare de diagnostic și investigație în
sănătate publică
LABORATOR TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ
Abilitare MS Nr. 205/2020
Acreditare RENAR Nr. 1193/2018
440079 Satu Mare Str. Avram Iancu nr. 16
Tel/Fax 0261-750482, e-mail: office@dspjism.ro



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
TOXICOLOGICE**
Nr. 91/med

Data 02.07.2021
Ex. 1/Fila 1/2

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SATU MARE**
**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ**

Client: **SERVICIUL PASIMD JUDEȚUL SATU MARE**

Adresa: **DEPOZIT DEȘEURI DOBA**

Solicitarea analizei: Cerere de analiza

Materialul analizat: aer din zone de lucru/zgomot

Prelevat de: Laboratorul de Toxicologie Industrială / Procedura de prelevare: PO-L-04; PO-L-05/
Procedura specifică de analiză: PS-LC-07; PS-LC-13; PS-LC-14; PS-LC-15; PS-LC-17/
Abateri, adăugiri sau omisiuni față de metoda de analiză prescrisă: nu este cazul /

Data prelevării: 10.06.2021

Data recepției: 10.06.2021

Data executării: 10.06.2021 – 02.07.2021

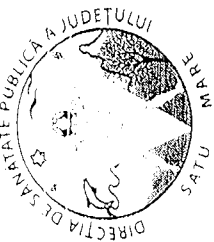
REZULTATELE ANALIZELOR

Nr. recepție	Loc prelevare	Analize efectuate	Metoda de analiza	U.M.	Valori determinate	Valori admise	Obs
91/1	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 1/	Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,069		
		Metan	SR EN 45544-1/2015	%	<1		
		Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc.	mg/mc	<0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,8		
		Hidrogen	Met.ref. ISP Buc.	%	<0,05		
		Azot	calculat	%	79,1		
		Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,072		
92/2	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 2/	Metan	SR EN 45544-1/2015	%	1,2		
		Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc.	mg/mc	<0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,6		

NOTĂ
DECLARAȚIE
AVERTISMENT

Acest raport de încercări s-a elaborat în 2 exemplare
Rezultatele analizelor se referă numai la proba supusă încercărilor

**DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SĂTU MARE**
Laboratoare de diagnostic și investigație în
sănătate publică
LABORATOR TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ
Acreditare MS Nr. 130/2011
440079 Satu Mare Str. Avram Iancu nr. 16
Tel/Fax 0261-750482, e-mail: office@dspjism.ro



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
TOXICOLOGICE**
Nr. 91 med

Data 02.07.2021
Ex 1/Fila 2/2

**DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SĂTU MARE**
**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂȚATE, SĂLUȚA**

REZULTATELE ANALIZELOR

Nr. recepție	Loc prelevare	Analize efectuate	Metoda de analiza	U.M.	Valori determinate	Valori admise*	Obs.
92/3	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 3/	Hidrogen	Met.ref. ISP Buc	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	79,0		
		Dioxid de carbon	SR EN 45544- 1/2015	%	0,074		
		Metan	SR EN 45544- 1/2015	%	< 1		
		Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc	mg/mc	< 0,5		
		Oxigen	SR EN 45544- 1/2015	%	20,8		
		Hidrogen	Met.ref. ISP Buc	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	79,2		
		Dioxid de carbon	SR EN 45544- 1/2015	%	0,068		
		Metan	SR EN 45544- 1/2015	%	< 1		
92/4	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 4/	Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc	mg/mc	< 0,5		
		Oxigen	SR EN 45544- 1/2015	%	20,6		
		Hidrogen	Met.ref. ISP Buc	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	79,4		
		Dioxid de carbon	SR EN 45544- 1/2015	%	0,068		
		Metan	SR EN 45544- 1/2015	%	< 1		

Responsabil încercare: ing. STIER Stefan/chimist principal toxicolog



PANAITE SORIN VASILE – persoană fizică autorizată
☎ 440216 SATU MARE • Str. MAL STÂNG SOMEȘ BI T3 Ap
C.I.F. : 20896950 C.U.I. F30/122/2003
Cont: RO35BTRLRONCRT0401311501
BANCA TRANSILVANIA Satu Mare
Tel: 0745545849 ; e-mail: sorinpanaite@yahoo.com

Persoană înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului –
valabil până la data de 21.10.2021

93/02.07.2021

MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI	
Beneficiar	S.P.A.S.I.M.D. Jud. SATU MARE
Obiectiv	DEPOZITUL REGIONAL DEȘEURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE DOBA CENTRALA TERMICĂ
Perioada	Iunie 2021



Întocmit,

Panaite

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI

1. Titularul activității	
S.P.A.S.I.M.D, Jud. SATU MARE	
2. Amplasament, locație	
DEPOZITUL REGIONAL DEȘEURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE DOBA	
3. Data realizării măsurării	
10.06.2021	
4. Obiective-descriere detaliată a sarcinilor de măsurare	
Monitorizarea calității aerului, emisii conform Autorizația de Mediu	
5. Surse potențiale de poluare	
Centrala termică (surse dirijate).	
6. Echipamente pentru reducerea emisiilor	
Coșuri de dispersie gaze arse rezultate din focarul cazanelor.	
7. Indicatorii de calitate determinați :	
Gaze arse (CO, NO _x , SO ₂), senzori electrochimici; Pulberi, gravimetric.	
8. Amplasarea punctelor de prelevare	
Proba 1: CT, Cazan DE DIETRICH GT 339	
9. Descrierea tehnicilor de lucru :	
Gaze de ardere (CO, NO _x , SO ₂) sunt izolați și determinați prin detectare cu senzori electrochimici specifici. Analizarea probelor de aer s-a efectuat "in situ" cu analizorul de gaze tip. SEITRON CHEMIST 504S seria 8114, Certificat de etalonare nr. 06.103.26.03.18 emis de SC Metrocert Umitemp SRL Bucuresti. Rezultatele determinărilor a fost prelucrată prin software-l specific al aparatului. Substanțele poluante aflate sub formă de particule sunt colectate prin filtrare și evaluate prin metoda gravimetrică. Recoltarea probelor a fost realizată cu prelevator de aer CASELLA APEX.	
10. Condiții de recoltare:	
Recoltarea s-a făcut în condiții meteo: vânt slab 1,2 m/s, temperatura de T = 25,2°C, atmosferă puțin instabilă, clasa B de stabilitate conform schema Pasquill.	
11. Tip de măsurare	
Discontinua, media orara	

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI

12. Prezentarea rezultatelor măsurătorilor și evaluarea acestora

Poluant	U.M.	Valoarea determinată	Valoarea admisă
CT, Cazan DE DIETRICH GT 339 – coș evacuare			
Monoxid de carbon CO	mg/mc	44	250
Oxizi de azot NO _x	mg/mc	9,6	500
Oxizi de sulf SO ₂	mg/mc	<1	2000
Pulberi	mg/mc	0,654	100

13. Incertitudinea analizelor

Determinare gaze de ardere: ±5%


Determinare pulberi: ±10%

14. Concluzii și recomandări

Concentrația de Gazelor arse evacuate din focarele cazanelor se încadrează sub limitele admise.

15. Anexe

Raport de încercare nr. 93/02.07.2021

 <p>DIRECȚIA DE SĂNĂȚEA PUBLICĂ A JUDEȚULUI SAȚU MARE Laboratoare de diagnostic și investigație în sănătate publică LABORATOR TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ Abilitare: MS Nr. 205/2020 Accreditare RJ: NAR Nr. 1193/2018 440079 Satu Mare Str. Avram Iancu nr. 16 Tel/Fax: 0261-750482, e-mail: office@dpspsm.ro</p>	<p>RAPORT DE ÎNCERCĂRI TOXICOLOGICE Nr. 92med Data 02.07.2021 Ex. 1 (Fila 1/1)</p>	<p>DIRECȚIA DE SĂNĂȚEA PUBLICĂ A JUDEȚULUI SAȚU MARE LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂȚEA PUBLICĂ</p>
--	---	--

<p>Client: SERVICIUL PASIMD JUDEȚUL SAȚU MARE Adresa: DEPOZIT DEȘURI DOBA Solicitarea analizei: Cerere de analiză</p>	<p>Data prelevării: 10.06.2021 Data recepției: 10.06.2021 Data executării: 10.06.2021 – 02.07.2021</p>
<p>Materialul analizat: aer din zone de lucru/zgomot Starea probei prelevate: Proces verbal de recoltare probe toxicologice - Prelevat de: Laboratorul de Toxicologie Industrială / Procedura de prelevare: PO-L-04, PO-L-05/ Procedura specifică de analiză: PS-LC-07; PS-LC-13; PS-LC-14; PS-LC-15; PS-LC-17/ Abateri, adăugiri sau omisiuni față de metoda de analiză prescrisă nu este cazul /</p>	

REZULTATELE ANALIZELOR							
Nr. recepție	Loc prelevare	Analize efectuate	Metoda de analiza	U.M.	Valori determinate	Valori admise	Obs.
25/1	Centrala termică/ Corp administrativ/Cazan tip DE DIETRICH GT 330/	CO	SR EN 45544-1/2015	mg/mc	44		
		NOx	SR EN 45544-1/2015	mg/mc	9,6		
		SO ₂	SR EN 45544-1/2015	mg/mc	<1		
		Pulberi	SR EN 13284-1	mg/mc	0,654		

Responsabil încercare: ing. STIER Stefan/chimist principal toxicolog

SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE
A SISTEMULUI INTEGRAT DE MANAGEMENT
AL DESEURILOR DIN JUDETUL SATU MARE

MONITORIZARE **SUBSTANTE SI PREPARATE** **CHIMICE PERICULOASE**

TITULARUL ACTIVITĂȚII:

**SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A SISTEMULUI INTEGRAT
DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR DIN JUDEȚUL SATU MARE**

OBIECTIV:

DEPOZITUL REGIONAL DE DEȘEURI DOBA, JUDEȚUL SATU MARE

=2021=

AGENT DE CURATARE PALL RO CLEANER ECO-A

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 535
1	03.11.2021		IESIT	70	B NR 482	465
2	13.12.2021		IESIT	50	B NR 540	415
3						
4						

AGENT DE CURATARE PALL RO CLEANER ECO-C

Nr. crt	Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 110
1					

HIDROXID DE SODIU SOLUTIE 33%

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [kg]	Document	Stoc [kg] 3790
1	13.12.2021		IESIRE	100	B NR540	3690

ACID SULFURIC CONCENTRATIE 98%

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate[kg]	Document	Stoc[kg] 1475
1	22.09.2021		IESIT	1475	B NR 392	0
2						
3						

ULEI BLASIA 320 (TANA)

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc 19
1	30.06.2021		IESIRE	1	B NR 260	18
2	31.08.2021		IESIRE	12	B NR 372	6
3	15.09.2021	INTRARE		20	R NR 142	26
4	29.10.2021		IESIRE	3.5	B NR 473	22.5
5	30.11.2021		IESIRE	18	B NR 519	4.5
6	07.12.2021	INTRARE		20	R NR 177	24.5
7	30.12.2021		IESIRE	4.5	B NR 560	20

ULEI H46

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 97.5
1	11.01.2021	INTRAT		208	R NR 01	305.5
2	26.01.2021	INTRAT		208	R NR 07	513.5
3	30.01.2021		IESIT	2	B NR 34	511.5
4	30.01.2021		IESIT	130	B NR 36	381.5
5	30.01.2021		IESIT	178.5	B NR 37	173
6	05.02.2021	INTRAT		208	R NR 18	381
7	27.02.2021		IESIT	17	B NR 84	364
8	27.02.2021		IESIT	170	B NR 85	194
9	27.02.2021		IESIT	17	B NR 86	177
10	27.02.2021		IESIT	157	B NR 87	20
11	01.03.2021	INTRAT		208	R NR 29	228
12	10.03.2021	INTRAT		208	R NR 37	436
13	31.03.2021		IESIT	73.5	B NR 125	362.5
14	31.03.2021		IESIT	206	B NR 127	156.5
15	31.03.2021		IESIT	95.5	B NR 128	61
16	02.04.2021	INTRAT		208	R NR 46	269
17	13.04.2021	INTRAT		208	R NR 54	477
18	30.04.2021		IESIT	7	B NR 159	470
19	30.04.2021		IESIT	45	B NR 160	425
20	30.04.2021		IESIT	122	B NR 161	303
21	30.04.2021		IESIT	173	B NR 162	130
22	17.05.2021	INTRAT		208	R NR 69	338
23	31.05.2021		IESIT	8.5	B NR 202	329.5
24	31.05.2021		IESIT	6	B NR 203	323.5
25	31.05.2021		IESIT	10	B NR 204	313.5
26	31.05.2021		IESIT	140	B NR 205	173.5

27	08.06.2021	INTRAT		208	R NR 80	381.5
28	23.06.2021	INTRAT		208	R NR 93	589.5
29	30.06.2021		IESIRE	5	B NR 275	584.5
30	30.06.2021		IESIRE	8	B NR 259	276.5
31	30.06.2021		IESIRE	353.5	B NR 260	223
32	30.06.2021		IESIRE	30	B NR 261	193
33	30.06.2021		IESIRE	40	B NR 262	153
34	08.07.2021	INTRAT		208	R NR 100	361
35	22.07.2021	INTRAT		208	R NR 106	569
36	31.07.2021		IESIRE	3.5	B NR 342	565.5
37	31.07.2021		IESIRE	11	B NR 343	554.5
38	31.07.2021		IESIRE	440	B NR 344	114.5
39	31.07.2021		IESIRE	30	B NR 345	84.5
40	12.08.2021	INTRAT		208	R NR 120	292.5
41	23.08.2021	INTRAT		208	R NR 129	500.5
42	31.08.2021		IESIRE	20	B NR 369	480.5
43	31.08.2021		IESIRE	126	B NR 371	354.5
44	31.08.2021		IESIRE	265	B NR 372	89.5
45	31.08.2021		IESIRE	3	B NR 373	86.5
46	31.08.2021		IESIRE	74	B NR 374	12.5
47	15.09.2021	INTRAT		208	R NR 142	220.5
48	22.09.2021	INTRAT		208	R NR 146	428.5
49	30.09.2021		IESIRE	232	B NR 413	196.5
50	30.09.2021		IESIRE	12	B NR 414	184.5
51	30.09.2021		IESIRE	20	B NR 415	164.5
52	30.09.2021		IESIRE	110	B NR 417	54.5
53	29.10.2021		IESIRE	10	B NR 473	44.5
54	29.10.2021		IESIRE	44.5	B NR 476	0

ULEI 15W40

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 189
1	30.01.2021		IESIRE	11	B. NR 34	178
2	30.01.2021		IESIRE	10	B NR 35	168
3	30.01.2021		IESIRE	59	B NR 59	109
4	30.01.2021		IESIRE	55.5	B NR 38	53.5
5	30.01.2021		IESIRE	2	B NR 39	51.5
6	27.02.2021		IESIRE	2.5	B NR 84	49
7	27.02.2021		IESIRE	28	B NR 87	21
8	01.03.2021	INTRAT		208	R NR 29	229
9	31.03.2021		IESIRE	1	B NR 125	228
10	31.03.2021		IESIRE	4	B NR127	224
11	31.03.2021		IESIRE	42	B NR128	42
12	30.04.2021		IESIRE	1	B. NR 158	181
13	30.04.2021		IESIRE	32.5	B NR 162	148.5
14	31.05.2021		IESIRE	2	B NR 202	146.5
15	31.05.2021		IESIRE	2	B NR 203	144.5
16	31.05.2021		IESIRE	60.50	B NR 205	84.5
17	23.06.2021	INTRAT		208	R NR 93	292
18	30.06.2021		IESIRE	10	B NR 275	282
19	30.06.2021		IESIRE	11.5	B NR259	270.5
20	30.06.2021		IESIRE	27.5	B NR 260	243
21	30.06.2021		IESIRE	25	B NR 262	218
22	31.07.2021		IESIRE	67	B NR 344	151
23	31.07.2021		IESIRE	18.5	B NR 345	132.5
24	31.07.2021		IESIRE	36	B NR 346	96.5
25	31.08.2021		IESIRE	2	B NR 369	94.5
26	31.08.2021		IESIRE	52	B NR 371	42.5

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 189
27	31.08.2021		IESIRE	1	B NR 374	41.5
28	31.08.2021		IESIRE	41.50	B NR 372	0
29	01.09.2021	INTRAT		208	R NR 134	208
30	15.09.2021	INTRAT		18.90	R NR 142	226.90
31	30.09.2021		IESIRE	26	B NR 413	200.90
32	30.09.2021		IESIRE	1	B NR 414	199.90
33	30.09.2021		IESIRE	2	B NR 415	197.90
34	30.09.2021		IESIRE	63	B NR 417	134.90
35	20.10.2021	INTRAT		208	R NR 161	342.90
36	29.10.2021		IESIRE	70	B NR 473	272.90
37	29.10.2021		IESIRE	76.50	B NR 70	196.40
38	30.11.2021		IESIRE	38	B NR 519	158.40
39	30.11.2021		IESIRE	1	B NR 520	157.40
40	30.12.2021		IESIRE	11.50	B NR 588	145.90
41	30.12.2021		IESIRE	11.50	B NR 559	134.90
42	30.12.2021		IESIRE	69	B NR 560	65.40
43	30.12.2021		IESIRE	28.5	B NR 562	36.90

ULEI T90

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 5

ULEI HIDRAULIC HD30

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 56
1	31.05.2021		IESIRE	40	B NR206	16

ULEI HIDRAULIC MOBIL TRANS HD 10W

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 225
1.	30.01.2021		IESIT	10	B NR 38	215
2.	31.03.2021		IESIT	215	B NR 129	0
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ULEI TRANSMISIE 85W90

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 21
1	31.03.2021		IESIRE	5	B NR 127	16
2	31.08.2021		IESIRE	7	B NR	9

ULEI PROSINT

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 4
1	24.05.2021		IESIRE	1	B NR 187	3
2	30.09.2021		IESIRE	1	B NR 421	2
3	26.10.2021		IESIRE	1	B NR 466	1

CLORURA DE CALCIU

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [kg]	Document	Stoc[kg]
1	13.12.2021		IESIRE	100	B NR 539	600

MOTORINA

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 4241.12
1	18.01.2021	INTRAT		11.905	R NR 05	16146.12
2	29.01.2021		IESIRE	20	B NR 30	16126.12
3	30.01.2021		IESIRE	6132.00	F.U VOLA 1-2, TANA, EXCAVATOR, BULDOZER, TOCATOR, MICROBUS	10014.12
4	27.02.2021		IESIRE	4558	F.U VOLA 1-2, EXCAVATOR, BULDOZER, MICROBUS	5456.12
5	29.03.2021	INTRAT		11836	R NR 44	17292.12
6	31.03.2021		IESIRE	6078.00	F.U Vola 1-2, EXCAVATOR, BULDOZER, TOCATOR, MICROBUS	11214.12
7	30.04.2021		IESIRE	6265.00	F.U VOLA 1-2, TANA, EXCAVATOR, BULDOZER, TOCATOR, MICROBUS	4949.12
8	18.05.2021	INTRARE		11984	R NR 71	16933.12
9	31.05.2021		IESIRE	10038	F.U VOLA 1-2, TANA, EXCAVATOR, BULDOZER 1-2-3, DUMPER 1 SI 4, MICROBUS	6895.12
10	14.06.2021	INTRARE		11936	R NR 87	18831.12
11	30.06.2021		IESIT	5493.00	F.U VOLA 1-2, TANA, EXCAVATOR, BULDOZER, TOCATOR, MICROBUS	13338.12
12	30.06.2021		IESIT	4375.00	F.U EXCAVATOR, BULDOZER, DUMPER 1 SI 4,	8963.12
13	31.07.2021		IESIT	7049	F.U VOLA 1-2, TANA, EXCAVATOR, BULDOZER, TOCATOR, MICROBUS	1914.12
14	03.08.2021	INTRAT		10.000	R NR 115	11914.12
15	31.08.2021		IESIT	7331.00	F.U VOLA 1-2, TANA, EXCAVATOR, BULDOZER, , MICROBUS	4583.12
16	15.09.2021	INTRAT		10.005	R NR 141	14588.12

Nr. crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 4241.12
17	30.09.2021		IESIT	8781.00		5807.12
18	27.10.2021	INTRAT		10185	R NR 163	15992.12
19	29.10.2021		IESIT	6190	F.U VOLA 1-2, TANA, EXCAVATOR, BULDOZER, DUMPER, MICROBUS, CURATATOR	9802.12
20	30.11.2021		IESIT	5693.00	F.U VOLA 1-2, TANA, EXCAVATOR, BULDOZER, DUMPER, MICROBUS, CURATATOR, TOCATOR, TURBOSUFLANTA	4109.12
21	13.12.2021	INTRAT		12107	R NR 180	16216.12
22	30.12.2021		IESIT	6946.00	F.U VOLA 1-2, TANA, EXCAVATOR, BULDOZER, DUMPER, MICROBUS, TOCATOR	9270.12

PROPAN COMERCIAL

Nr. Crt	Data	Tip operatie		Cantitate [L]	Document	Stoc[KG] 3940
1	30.01.2021		IESIRE	1400	B NR 43	2540
2.	27.02.2021		IESIRE	540	B NR 90	2000
3.	31.03.2021		IESIRE	100	B NR 134	1900
4.	30.04.2021		IESIRE	100	B NR 157	1800
5	31.05.2021		IESIRE	300	B NR 218	1500
6	30.06.2021		IESIRE	100	B NR 272	1400
7	30.07.2021		IESIRE	500	B NR 338	900
8	21.09.2021		IESIRE	400	B NR 391	500
9	30.09.2021		IESIRE	400	B NR 422	100
10	04.10.2021	INTRAT		11.000	R NR 154	11.000
11	29.10.2021		IESIRE	400	B NR 469	10.600
12	30.11.2021		IESIRE	1000	B NR 517	9.600
13	30.12.2021		IESIRE	1000	B NR 555	8600

SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE
A SISTEMULUI INTEGRAT DE MANAGEMENT
AL DESEURILOR DIN JUDEȚUL SATU MARE

MONITORIZARE DESEURI
GENERATE DIN ACTIVITATEA
DESFASURATA

TITULARUL ACTIVITĂȚII:

**SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A SISTEMULUI INTEGRAT DE
MANAGEMENT AL DEȘEURILOR DIN JUDEȚUL SATU MARE**

OBIECTIV:

DEPOZITUL REGIONAL DE DEȘEURI DOBA, JUDEȚUL SATU MARE

=2021=

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: ambalaje de hartie si carton – cod **15 01 01** (administrativ)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 0.12
1	Ianuarie	0	-	-	0.12
2	Februarie	0.01	-	-	0.13
3	Martie	0	-	-	0.13
4	Aprilie	0.01	0.14	-	0
5	Mai	0	-	-	0
6	Iunie	0	-	-	0
7	Iulie	0	-	-	0
8	August	0.01	-	-	0.01
9	Septembrie	0	-	-	0.01
10	Octombrie	0.01	0.02	-	0
11	Noiembrie	0.01	-	-	0.01
12	Decembrie	0.01	0.02	-	0
TOTAL AN		0.06	0.18		0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie	-		
4	Aprilie	0.14	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	0.02	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	0.02	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
TOTAL AN		0.18		

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: hartie si carton – cod **15 01 01 (sortare)**

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	-	0
2	Februarie	0	0	-	0
3	Martie	0	0	-	0
4	Aprilie	2.12	2.12	-	0
5	Mai	0	0	-	0
6	Iunie	0	0	-	0
7	Iulie	0	0	-	0
8	August	0	0	-	0
9	Septembrie	0	0	-	0
10	Octombrie	9.36	9.36	-	0
11	Noiembrie	0	0	-	0
12	Decembrie	5.22	5.22	-	0
TOTAL AN		16.70	16.70		0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	2.12	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	9.36	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	5.22	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
TOTAL AN		16.70		

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: ambalaje materiale plastice – cod **15 01 02 (pet/foleie//HDPE din sortare)**

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	2.70	2.70	-	0
2	Februarie	3.80	3.80	-	.0
3	Martie	2.30	2.30	-	0
4	Aprilie	6.96	6.96	-	0
5	Mai	3.40	3.40	-	0
6	Iunie	3.98	3.98	-	0
7	Iulie	13.66	13.66	-	0
8	August	11.06	11.06	-	0
9	Septembrie	6.46	6.46	-	0
10	Octombrie	11.66	11.66	-	0
11	Noiembrie	3.56	3.56	-	0
12	Decembrie	4.68	4.68	-	0
TOTAL AN		74.22	74.22		0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	2.70	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
2	Februarie	3.80	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
3	Martie	2.30	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
4	Aprilie	6.96	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
5	Mai	3.40	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
6	Iunie	3.98	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
7	Iulie	13.66	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
8	August	11.06	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
9	Septembrie	6.46	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
10	Octombrie	11.66	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
11	Noiembrie	3.56	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
12	Decembrie	4.68	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
TOTAL AN		74.22		

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: ambalaje materiale plastice – cod **15 01 02** (administrativ)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 0
1	Ianuarie	0	-	-	0
2	Februarie	0.010	0.010	-	0
3	Martie	0	-	-	0
4	Aprilie	0	-	-	0
5	Mai	0	-	-	0
6	Iunie	0.010	0.10	-	0
7	Iulie	0	-	-	0
8	August	0	-	-	0
9	Septembrie	0.010	0.010	-	0
10	Octombrie	0	-	-	0
11	Noiembrie	0	-	-	0
12	Decembrie	0.011	0.011	-	0
TOTAL AN		0.041	0.041		0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	0.010	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
3	Martie	-		
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	0.010	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	0.010	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	0.011	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
TOTAL AN		0.041		

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: fracțiune necompostă din deseuri municipale și asimilabile – cod **19 05 01** (piete/bucătării/cantine)

Starea fizică : solid ; Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DEȘEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	-	-	0
2	Februarie	0	-	-	0
3	Martie	0	-	-	0
4	Aprilie	0	-	-	0
5	Mai	0	-	-	0
6	Iunie	0	-	-	0
7	Iulie	0	-	-	0
8	August	0	-	-	0
9	Septembrie	0	-	-	0
10	Octombrie	0	-	-	0
11	Noiembrie	0	-	-	0
12	Decembrie	0	-	-	0
TOTAL AN					

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: fracțiune ne compostă din deseuri vegetale – cod **19 05 02**
(**material vegetal compostabil**)

Starea fizică : solid; Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	-	-	0
2	Februarie	0	-	-	0
3	Martie	0	-	-	0
4	Aprilie	0	-	-	0
5	Mai	0	-	-	0
6	Iunie	0	-	-	0
7	Iulie	0	-	-	0
8	August	0	-	-	0
9	Septembrie	0	-	-	0
10	Octombrie	0	-	-	0
11	Noiembrie	0	-	-	0
12	Decembrie	0	-	-	0
TOTAL AN					

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: levigat – cod **19 07 03 (din depozitare)**

Starea fizică : lichid

Unitatea de măsură: mc

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Eliminata final prin epurare	Permeat rezultat în urma epurării	Rămasă în stoc 1125
1	Ianuarie	1020	1040	800	1005
2	Februarie	1200	1040	800	1265
3	Martie	1102	100	900	1367
4	Aprilie	1000	1040	800	1327
5	Mai	492	1000	800	819
6	Iunie	580	1000	840	399
7	Iulie	680	1040	800	39
8	August	780	1000	800	0
9	Septembrie	733	1040	800	0
10	Octombrie	1100	1000	800	100
11	Noiembrie	1000	1040	800	60
12	Decembrie	1000	1000	800	60
TOTAL AN		9 015	12 660	9 740	60

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare lunara		Tratare din stocul total			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de permeat eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
2	Februarie	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
3	Martie	900	Canalizare Satmarel	SPASIMD
4	Aprilie	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
5	Mai	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
6	Iunie	840	Canalizare Satmarel	SPASIMD
7	Iulie	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
8	August	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
9	Septembrie	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
10	Octombrie	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
11	Noiembrie	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
12	Decembrie	800	Canalizare Satmarel	SPASIMD
TOTAL AN		9 740		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: concentrat – cod **19 08 14 (din epurare)**

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: mc

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final prin depozitare	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	240	-	240	0
2	Februarie	240	-	240	0
3	Martie	400	-	400	0
4	Aprilie	240	-	240	0
5	Mai	200	-	200	0
6	Iunie	280	-	280	0
7	Iulie	240	-	240	0
8	August	200	-	200	0
9	Septembrie	240	-	240	0
10	Octombrie	200	-	200	0
11	Noiembrie	240	-	240	0
12	Decembrie	200	-	200	0
TOTAL AN		2 920		2 920	0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie	-							
2	Februarie	-							
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								

TOTAL AN							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de concentrat eliminata	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	240	PCT 13 - IIA	SPASIMD
2	Februarie	240	PCT 13 - IIA	SPASIMD
3	Martie	400	PCT 13 - IIA	SPASIMD
4	Aprilie	240	PCT 13 - IIA	SPASIMD
5	Mai	200	PCT 13 - IIA	SPASIMD
6	Iunie	280	PCT 13 - IIA	SPASIMD
7	Iulie	240	PCT 13 - IIA	SPASIMD
8	August	200	PCT 13 - IIA	SPASIMD
9	Septembrie	240	PCT 13 - IIA	SPASIMD
10	Octombrie	200	PCT 13 - IIA	SPASIMD
11	Noiembrie	240	PCT 13 - IIA	SPASIMD
12	Decembrie	200	PCT 13 - IIA	SPASIMD
TOTAL AN		2 920		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: metale feroase – cod 15 01 04 (fier vechi din sortare)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	-	-	0
2	Februarie	0	-	-	0
3	Martie	0	-	-	0
4	Aprilie	0	-	-	0
5	Mai	0	-	-	0
6	Iunie	0	-	-	0
7	Iulie	0	-	-	0
8	August	0	-	-	0
9	Septembrie	0	-	-	0
10	Octombrie	0	-	-	0
11	Noiembrie	0	-	-	0
12	Decembrie	0	-	-	0
TOTAL AN		0			0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: sticla – cod 15 01 07 (din sortare)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	-	0
2	Februarie	0	0	-	0
3	Martie	0	0	-	0
4	Aprilie	0	0	-	0
5	Mai	0	0	-	0
6	Iunie	0	0	-	0
7	Iulie	0	0	-	0
8	August	0	0	-	0
9	Septembrie	0	0	-	0
10	Octombrie	2.52	2.52	-	0
11	Noiembrie	0	0	-	0
12	Decembrie	0	0	-	0
TOTAL AN		2.52	2.52		0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
2	Februarie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
3	Martie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
4	Aprilie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
5	Mai	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
6	Iunie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
7	Iulie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
8	August	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
9	Septembrie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
10	Octombrie	2.52	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
11	Noiembrie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
12	Decembrie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
TOTAL AN		2.52		

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: ambalaje metalice – cod 15 01 04 (doze din sortare)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0		0
2	Februarie	0	0		0
3	Martie	0	0		0
4	Aprilie	0.44	0.44		0
5	Mai	0	0		0
6	Iunie	0	0		0
7	Iulie	0.14	0.14		0
8	August	0	0		0
9	Septembrie	0	0		0
10	Octombrie	0	0		0
11	Noiembrie	0.18	0.18		0
12	Decembrie	0	0		0
TOTAL AN		0.76	0.76		0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
2	Februarie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
3	Martie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
4	Aprilie	0.44	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
5	Mai	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
6	Iunie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
7	Iulie	0.14	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
8	August	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
9	Septembrie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
10	Octombrie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
11	Noiembrie	0.18	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
12	Decembrie	0	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
TOTAL AN		0.76		

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: alte deseuri (incl amestecuri de materiale) – cod **19 12 12** (din sortare)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	-	-	0
2	Februarie	1.00	-	1.00	0
3	Martie	1.05	-	1.05	0
4	Aprilie	0.40	-	0.40	0
5	Mai	0.52	-	0.52	0
6	Iunie	0.62	-	0.62	0
7	Iulie	4.20	-	4.20	0
8	August	3.99	-	3.99	0
9	Septembrie	3.10	-	3.10	0
10	Octombrie	6.10	-	6.10	0
11	Noiembrie	5.20	-	5.20	0
12	Decembrie	3.90	-	3.90	0
TOTAL AN		30.08		30.08	0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	-	-	-
2	Februarie	1.00	II A, PCT. 1	SPASIMD
3	Martie	1.05	II A, PCT. 1	SPASIMD
4	Aprilie	0.40	II A, PCT. 1	SPASIMD
5	Mai	0.52	II A, PCT. 1	SPASIMD
6	Iunie	0.62	II A, PCT. 1	SPASIMD
7	Iulie	4.20	II A, PCT. 1	SPASIMD
8	August	3.99	II A, PCT. 1	SPASIMD
9	Septembrie	3.10	II A, PCT. 1	SPASIMD
10	Octombrie	6.10	II A, PCT. 1	SPASIMD
11	Noiembrie	5.20	II A, PCT. 1	SPASIMD
12	Decembrie	3.90	II A, PCT. 1	SPASIMD
TOTAL AN		30.08		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: 2021

Tipul de deșeu: uleiuri sintetice de motor, transmisie, ungere – cod 13 02 06*
(intretinere utilaje si mijloace transport)

Starea fizică : lichid

Unitatea de măsură: kg

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 132.5
1	Ianuarie	0	-	-	132.5
2	Februarie	0	-	-	132.5
3	Martie	155	-	-	287.50
4	Aprilie	0	-	-	287.50
5	Mai	0	-	-	287.50
6	Iunie	216	-	-	503.50
7	Iulie	0	-	-	503.50
8	August	30	-	-	533.50
9	Septembrie	0	-	-	533.50
10	Octombrie	0	-	-	533.50
11	Noiembrie	0	-	-	533.50
12	Decembrie	6.50	-	540	0
TOTAL AN		407.50		540	0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie	M.SP	155	RP			E	AS	VR
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie	M.SP	216	RP			E	AS	VR
7	Iulie								
8	August	M.SP	30	RP			E	AS	VR
9	Septembrie	-							
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie	M.SP	6.50	RP			E	AS	VR
TOTAL AN			407.50						

NOTA: unitatea de masura folosita pentru monitorizarea uleiurilor sintetice este kg.

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie	-		
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	540	Cf Anexei II A, pct 15	SC ALPIN RECYCLING.SRL
TOTAL AN		540		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: 2021

Tipul de deșeu: alte uleiuri sintetice de motor, transmisie, ungere – cod 13 02 08*
(intretinere utilaje si mijloace transport)

Starea fizică : lichid

Unitatea de măsură: kg

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 113.5
1	Ianuarie	80.50	-	-	194.0
2	Februarie	0	-	-	194.0
3	Martie	0	-	-	194.0
4	Aprilie	40	-	-	234.0
5	Mai	30	-	-	264.0
6	Iunie	0	-	-	264.0
7	Iulie	40	-	-	304.0
8	August	0	-	-	304.0
9	Septembrie	0	-	-	304.0
10	Octombrie	70	-	-	374.0
11	Noiembrie	0	-	-	374.0
12	Decembrie	61	-	420	15
TOTAL AN		321.5		420	15

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie	M.SP	194.00	RP			E	AS	VR
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie	M.SP	40	RP			E	AS	VR
5	Mai	M.SP	30	RP			E	AS	VR
6	Iunie								
7	Iulie	M.SP	40	RP			E	AS	VR
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie	M.SP	70	RP			E	AS	VR
11	Noiembrie								
12	Decembrie	M.SP	61	RP			E	AS	VR
TOTAL AN			321.50						

NOTA: unitatea de masura folosita pentru monitorizarea uleiurilor sintetice este kg.

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie	-		
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	420	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		420		

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cod 15 01 10* (sortare și întreținere utilaje)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: kg

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 12
1	Ianuarie	12	-	-	24
2	Februarie	0	-	-	24
3	Martie	0	-	-	24
4	Aprilie	50	-	-	74
5	Mai	0	-	-	74
6	Iunie	20	-	-	94
7	Iulie	25	-	-	119
8	August	55	-	-	174
9	Septembrie	0	-	-	174
10	Octombrie	0	-	-	174
11	Noiembrie	40	-	-	214
12	Decembrie	38	-	252	0
TOTAL AN		240		252	0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie	M.SP	24	RM			E	AS	VR
2	Februarie	-	-						
3	Martie	-	-						
4	Aprilie	M.SP	50	RM			E	AS	VR
5	Mai								
6	Iunie	M.SP	20	RM			E	AS	VR
7	Iulie	M.SP	25	RM			E	AS	VR
8	August	M.SP	55	RM			E	AS	VR
9	Septembrie	-	-						
10	Octombrie	-	-						
11	Noiembrie	M.SP	40	RM			E	AS	VR
12	Decembrie	M.SP	38	RM			E	AS	VR
TOTAL AN			252						

NOTA: unitatea de masura folosita pentru monitorizarea ambalajelor contaminate este kg

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie	-		
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	252	Cf Anexa IIA, pct 15	S.C Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		252		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: deseuri textile impregnate cu produse petroliere – cod 15 02
02*(intretinere utilaje si mijloace transport)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: KG

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 0
1	Ianuarie	2	-	-	2
2	Februarie	0	-	-	2
3	Martie	0	-	-	2
4	Aprilie	3	-	-	5
5	Mai	2	-	-	7
6	Iunie	2	-	-	9
7	Iulie	5	-	-	14
8	August	1	-	-	15
9	Septembrie	1	-	-	16
10	Octombrie	1	-	-	17
11	Noiembrie	1	-	-	18
12	Decembrie	2	-	20	0
TOTAL AN		20		20	0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie	M.SP	2	RM			E	AS	VR
2	Februarie	-							
3	Martie	-							
4	Aprilie	M.SP	3	RM			E	AS	VR
5	Mai	M.SP	2	RM			E	AS	VR
6	Iunie	M.SP	2	RM			E	AS	VR
7	Iulie	M.SP	5	RM			E	AS	VR
8	August	M.SP	1	RM			E	AS	VR
9	Septembrie	M.SP	1	RM			E	AS	VR
10	Octombrie	M.SP	1	RM			E	AS	VR
11	Noiembrie	M.SP	1	RM			E	AS	VR
12	Decembrie	M.SP	2	RM			E	AS	VR
TOTAL AN			20						

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie	-		
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	20	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		20		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: baterii cu plumb – cod **16 06 01*** (intretinere utilaje și mijloace transport)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	-	-	0
2	Februarie	0	-	-	0
3	Martie	0	-	-	0
4	Aprilie	0	-	-	0
5	Mai	0	-	-	0
6	Iunie	0	-	-	0
7	Iulie	0	-	-	0
8	August	0	-	-	0
9	Septembrie	0	-	-	0
10	Octombrie	0	-	-	0
11	Noiembrie	0	-	-	0
12	Decembrie	0	-	-	0
TOTAL AN		0			0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: alte deseuri (incl amestecuri de materiale de la tratarea mecanica a deșeurilor periculoase rezultate din sortare) cod – 19 12 11*

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: KG

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 10
1	Ianuarie	0	-		0
2	Februarie	0	-	-	0
3	Martie	0	-	-	0
4	Aprilie	0	-	-	0
5	Mai	0	-	-	0
6	Iunie	0	-	-	0
7	Iulie	0	-	-	0
8	August	0	-	-	0
9	Septembrie	0	-	-	0
10	Octombrie	0	-	-	0
11	Noiembrie	0	-	-	0
12	Decembrie	0	-	10	0
TOTAL AN		0		10	0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie								
TOTAL AN									

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie	-		
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	10	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		10		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17, cod – 08 03 18

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: buc

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Generata	Cantitatea de deșuri		
			Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 0
1	Ianuarie	4	-		4
2	Februarie	3	-		7
3	Martie	4	-		11
4	Aprilie	6	-		17
5	Mai	5	-		22
6	Iunie	2	-		24
7	Iulie	5	-		29
8	August	3	-		32
9	Septembrie	4	-		36
10	Octombrie	3	-		39
11	Noiembrie	3	-		42
12	Decembrie	3	-	45	0
TOTAL AN		45		45	0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie	Birou admin.	4	A				AS	E
2	Februarie	Birou admin.	3	A				AS	E
3	Martie	Birou admin.	4	A				AS	E
4	Aprilie	Birou admin.	6	A				AS	E
5	Mai	Birou admin.	5	A				AS	E
6	Iunie	Birou admin.	2	A				AS	E
7	Iulie	Birou admin.	5	A				AS	E
8	August	Birou admin.	3	A				AS	E
9	Septembrie	Birou admin.	4	A				AS	E
10	Octombrie	Birou admin.	3	A				AS	E
11	Noiembrie	Birou admin.	3	A				AS	E
12	Decembrie	Birou admin.	3	A				AS	E
TOTAL AN			45						

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie			
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	45	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		45		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: anvelope scoase din uz – cod **16.01.03** (intretinere utilaje, descoperite la descarcare sau sortare)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: tone

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DESEURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 0
1	Ianuarie	-	-		0
2	Februarie	-	-		0
3	Martie	-	-		0
4	Aprilie	-	-		0
5	Mai	-	-		0
6	Iunie	-	-		0
7	Iulie	-	-		0
8	August	-	-		0
9	Septembrie	-	-		0
10	Octombrie	-	-		0
11	Noiembrie	0.10	-		0.10
12	Decembrie	-	-		0.10
TOTAL AN		0.10			0.10

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec- ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie								
2	Februarie								
3	Martie	-							
4	Aprilie	-							
5	Mai	-							
6	Iunie	-							
7	Iulie	-							
8	August	-							
9	Septembrie	-							
10	Octombrie	-							
11	Noiembrie	Cont. metalic	0.10				E	AS	VR
12	Decembrie								
TOTAL AN			0.10						

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2021**

Tipul de deșeu: filtre ulei – cod 16.01.07* (odată cu acestea se elimină și filtrele motorină, agent frig)

Starea fizică : solid

Unitatea de măsură: buc

Punct de lucru: DEPOZIT REGIONAL DE DEȘURI DOBA

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 7
1	Ianuarie	0	-	-	7
2	Februarie	4	-	-	11
3	Martie	8	-	-	19
4	Aprilie	3	-	-	22
5	Mai	5	-	-	27
6	Iunie	5	-	-	32
7	Iulie	5	-	-	37
8	August	3	-	-	40
9	Septembrie	6	-	-	46
10	Octombrie	9	-	-	55
11	Noiembrie	5	-	-	60
12	Decembrie	7	-	67	0
TOTAL AN		60		0	0

CAPITOLUL 2: STOCAREA PROVIZORIE ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sec-ția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul ¹	Cant.	Modul ²	Scop ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie	At. Au.	7	RP			E	AS	A
2	Februarie	At. Au.	4	RP			E	AS	A
3	Martie	At. Au.	8	RP			E	AS	A
4	Aprilie	At. Au.	3	RP			E	AS	A
5	Mai	At. Au.	5	RP			E	AS	A
6	Iunie	At. Au.	5	RP			E	AS	A
7	Iulie	At. Au.	5	RP			E	AS	A
8	August	At. Au.	3	RP			E	AS	A
9	Septembrie	At. Au.	6	RP			E	AS	A
10	Octombrie	At. Au.	9	RP			E	AS	A
11	Noiembrie	At. Au.	5	RP			E	AS	A
12	Decembrie	At. Au.	7	RP			E	AS	A
TOTAL AN			67						

CAPITOLUL 3: VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
TOTAL AN				

CAPITOLUL 4: ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie	-		
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	67	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		67		

NOTĂ:

1) Tipul de stocare:

RM - recipient metalic

RP - recipient de plastic

BZ - bazin decantor

CT - container transportabil

CF - container fix

S - saci

PD - platformă de deshidratare

VN - în vrac, neacoperit

VA - în vrac, incintă acoperită

RL - recipient din lemn

A - altele

2) Modul de tratare:

TM - tratare mecanică

TC - tratare chimică

TMC - tratare mecano-chimică

TB - tratare biochimică

D - deshidratare

TT - tratare termică

A - altele

3) Scopul tratării:

V - pentru valorificare

E - în vederea eliminării

4) Mijlocul de transport:

AS - autospeciale

AN - auto nespecial

H - transport hidraulic

CF - cale ferată

A - altele

5) Destinația:

DO - depozitul de gunoi al orașului/comunei

HP - halda proprie

HC - halda industrială comună

I - incinerarea în scopul eliminării

Vr - valorificare prin agenți economici autorizați

P - utilizare materială sau energetică în propria întreprindere

Ve - valorificare energetică prin agenți economici autorizați

A - altele

LEGEA 211/2011

ANEXA Nr. II A

OPERATIUNI

de eliminare a deeurilor

1. depozitarea pe sol si in subsol (de exemplu: depunerea in depozite de gunoi);
2. tratarea prin contact cu solul (de exemplu: biodegradarea deeurilor lichide sau a namolurilor depozitate pe sol);
3. injectarea in subteran (de exemplu: injectarea deeurilor pompabile in puturi, saline sau in straturi geologice);
4. descarcarea pe suprafete (de exemplu: descarcarea de deseuri lichide sau de namoluri in depresiuni, iazuri sau lagune);
5. depozitarea pe teren special amenajat (de exemplu: dispunerea in celule etanse separate, acoperite si izolate unele de celelalte si de mediu);
6. evacuarea deeurilor solide in apele interioare de suprafata si subterane;
7. evacuarea in mari/oceane, inclusiv ingroparea in subsolul marin;
8. tratament biologic nespecificat la alt punct din prezenta anexa, din care rezulta in final compusi sau amestecuri care sunt eliminate prin intermediul oricarei operatiuni enumerate la pct. 1-12;
9. tratament fizico-chimic nespecificat la alt punct din prezenta anexa, din care rezulta in final compusi sau amestecuri care sunt eliminate prin intermediul oricarei operatiuni enumerate la pct. 1-12 (de exemplu: evaporare, uscare, calcinare etc.);
10. incinerare pe sol;
11. incinerare pe mare;
12. stocare permanenta (de exemplu, introducerea de containere cu deseuri intr-o mina);
13. amestecare, inainte de a se incadra in oricare dintre operatiunile mentionate la pct. 1-12;
14. reambalare inainte de a se incadra in oricare dintre operatiunile mentionate la pct. 1-13;
15. stocarea inainte de efectuarea oricarei operatiuni mentionate la pct. 1-14, cu exceptia depozitarii temporare, inaintea colectarii, pe zona de productie."

ANEXA Nr. II B

OPERATIUNI

de valorificare a deeurilor

1. utilizarea ca material combustibil sau ca mijloc de productie a energiei;
2. reciclarea sau recuperarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi;
3. reciclarea sau recuperarea metalelor sau compusilor metalici;
4. reciclarea sau recuperarea altor materiale anorganice;
5. regenerarea acizilor sau bazelor;
6. valorificarea produselor folosite la captarea poluantilor;
7. valorificarea produselor din catalizatori;
8. rerafinarea uleiurilor uzate sau alte reutilizari ale acestora;
9. recuperarea sau regenerarea solventilor;
10. imprastierea pe sol, in beneficiul agriculturii sau pentru reconstructie ecologica, inclusiv operatiunile de compostare si alte procese de transformare biologica;
11. utilizarea deeurilor obtinute in urma oricarei operatiuni mentionate la pct. 1-10;
12. schimb de deseuri intre detinatori, pentru a fi supuse uneia dintre operatiunile mentionate la pct. 1-11;
13. stocarea de deseuri in scopul de a fi supuse uneia dintre operatiunile mentionate la pct. 1-12, exclusiv depozitarea temporara inaintea colectarii, in zona de productie."

GIVAROLI IMPEX SRL

Laborator analize de mediu

Nr. Inreg. RC J40/2630/1992 CIF: RO 451850
CONT: RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala, Sector 6
RO59TREZ7065069XXX001350 Trezoreria București
RO36RNCB0077050238130007 Euro
Sediu Social/Laborator: Str. Viscolului, nr. 63A, Sector 6, București
Tel/Fax: 021 311 02 07 Mobil: 0722 610 602
email: givaroli@yahoo.com office@givaroli.ro www.givaroli.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 342

Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 4904 din 09.11.2021

Denumire și adresă client: Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management Deșeurilor din județul Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

Comanda nr.: DA 29148394/01.11.2021 și oferta nr.4042/29.10.2021

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/02.11-09.11.2021

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin poștă recepționată în laborator în data de 02.11.2021 ora 16³⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă subterană/foraj observație puț nr. 1-cc intern 4987.

Încercări executate: pH, reziduu filtrabil uscat la 105⁰C, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biochimic de oxigen-CBO5, azot amoniacal/amoniu, azotați/nitrați, azotiți/nitriți, cloruri, sulfat fosfați, Zn, Pb, Ni, Cr, Cd.

Metode aplicate: conform tabel nr. 1

Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipamente folosite: **Prelevare:** efectuată de client care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul, modul de prelevare, etichetare și conservare al probei; **Conservare:** efectuată de client-păstrare la rece; **Echipamente folosite:** multiparametru WTW, spectrofotometru CINTRA 6 și LAMBDA, spectrometru de absorbție atomic Analyst 800 (flacăară, cuptor de grafit), Balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale).

Rezultatele măsurărilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SC GIVAROLI IMPEX SRL.

Observații privind încercările: Precizăm că, opiniile și interpretările rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client



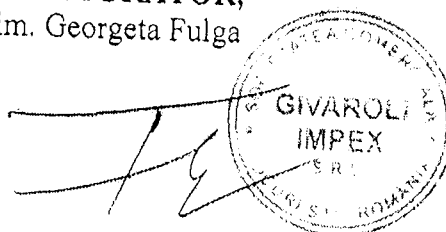
cod PCP-08-V1-R0-F6

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă subterană/foraj observație puț nr. 1
Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul
Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			4987		
1	pH	unit. pH	6,1 (la 21,8°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2001
2	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	590	± 15	STAS 9187-84
3	CCOCr	mgO ₂ /l	< 30 (19,60)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1,r1)
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	6,9	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
5	Amoniu/Azot amoniacal	mg/l	< 0,03	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	255,59	± 10	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotiți/Nitriți	mg/l	0,122	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 /C91:2006
8	Sulfăți	mg/l	30,41	± 20	PÎ-05 (v1,r1)
9	Cloruri	mg/l	28,46	± 10	SR ISO 9297:2001
10	Fosfați	mg/l	0,779	± 10	SR EN ISO 6878:2005
11	Zn	mg/l	< 0,05	± 20	SR ISO 8288:2001
12	Cd	μg/l	< 0,2	± 25	SR EN ISO 15586:2004
13	Ni	μg/l	9,4	± 25	
14	Cr	μg/l	< 0,5	± 25	
15	Pb	μg/l	< 1	± 25	

*Conform SR ISO 6060:1996, CCOCr se determină la concentrații peste 30 mgO₂/l. Valoarea din tabel trebuie considerată valoare informativă și este determinată printr-o metodă validată intern acreditată RENAR. Valorile notate cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-V1-R0-F6



Laborator analize de mediu

Nr. Inreg. RC J40/2630/1992 CIF: RO 451850
CONT: RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala Sector 6
RO59TREZ7065069XXX001350 Trezoreria București
RO36RNCB0077050238130007 Euro
Sediul Social/Laborator: Str. Viscolului, nr. 63A, Sector 6, București
Tel/Fax: 021 311 02 07 Mobil: 0722 610 602
email: givaroli@yahoo.com office@givaroli.ro www.givaroli.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITA
LI 342

Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 4905 din 09.11.2021

Denumire și adresă client: Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

Comanda nr.: DA 29148394/01.11.2021 și oferta nr.4042/29.10.2021

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/02.11-09.11.2021

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin poștă recepționată în laborator în data de 02.11.2021 ora 16³⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă subterană/foraj observație puț nr. 2-intern 4988.

Încercări executate: pH, reziduu filtrabil uscat la 105⁰C, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biochimic de oxigen-CBO5, azot amoniacal/amoniu, azotați/nitrați, azotiți/nitriți, cloruri, sulf fosfați, Zn, Pb, Ni, Cr, Cd.

Metode aplicate: conform tabel nr. 1

Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipamente folosite: **Prelevare:** efectuată de client care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul, modul de prelevare, etichetare și conservare al probei; **Conservare:** efectuată de client-păstrare la rece; **Echipamente folosite:** multiparametru WTW, spectrofotometru CINTRA 6 și LAMBDA, spectrometru de absorbție atomică Analyst 800 (flacăară, cuptor de grafit), Balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale).

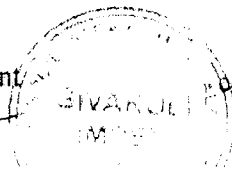
Rezultatele măsurărilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al S GIVAROLI IMPEX SRL.

Observații privind încercările: Precizăm că, opiniile și interpretările rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client



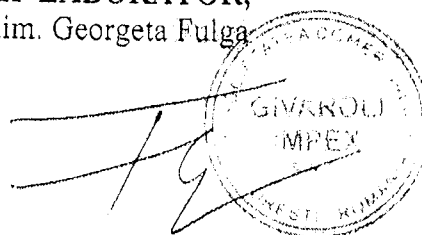
cod PCP-08-V1-R0-F6

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă subterană/foraj observație pu nr. 2
Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul
Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			4988		
1	pH	unit. pH	6,5 (la 21,6°C)	± 2	SR EN ISO 10523:201
2	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	714	± 15	STAS 9187-84
3	CCOCr	mgO ₂ /l	< 30 (22,18)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1,r1)
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	7,9	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
5	Amoniu/Azot amoniacal	mg/l	0,960	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	99,20	± 10	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotiți/Nitriți	mg/l	0,625	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 /C91:2006
8	Sulfați	mg/l	100,06	± 20	PÎ-05 (v1,r1)
9	Cloruri	mg/l	11,46	± 10	SR ISO 9297:2001
10	Fosfați	mg/l	0,023	± 10	SR EN ISO 6878:2005
11	Zn	mg/l	< 0,05	± 20	SR ISO 8288:2001
12	Cd	μg/l	0,381	± 25	SR EN ISO 15586:2004
13	Ni	μg/l	24,9	± 25	
14	Cr	μg/l	4,2	± 25	
15	Pb	μg/l	18,3	± 25	

*Conform SR ISO 6060:1996, CCOCr se determină la concentrații peste 30 mgO₂/l. Valoarea din tabel trebuie considerată valoare informativă și este determinată printr-o metodă validată intern acreditată RENAR. Valorile notate cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-V1-R0-F6

GIVAROLI IMPEX SRL

Laborator analize de mediu

Nr. Inreg. RC 140/2630/1992 CIF: RO 451850
CONT: RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala.Sector 6
RO59TREZ7065069XXX001350 Trezoreria București
RO36RNCB0077050238130007 Euro
Sediul Social/Laborator: Str.Viscolului, nr. 63A, Sector 6, București
Tel/Fax: 021 311 02 07 Mobil: 0722 610 602
email: givaroli@yahoo.com office@givaroli.ro www.givaroli.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITA
LE 1342

Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 4906 din 09.11.2021

Denumire și adresă client: Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

Comanda nr.: DA 29148394/01.11.2021 și oferta nr.4042/29.10.2021

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/02.11-09.11.2021

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin poștă recepționată în laborator în data de 02.11.2021 ora 16³⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă subterană/foraj observație puț nr. 3- intern 4989.

Încercări executate: pH, reziduu filtrabil uscat la 105°C, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biochimic de oxigen-CBO5, azot amoniacal/amoniu, azotați/nitrați, azotiți/nitriți, cloruri, sulf fosfați, Zn, Pb, Ni, Cr, Cd.

Metode aplicate: conform tabel nr. 1

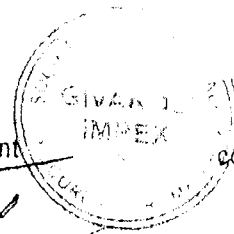
Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipele folosite: Prelevare: efectuată de client care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul, modul de prelevare, etichetare și conservare al probei; Conservare: efectuată de client-păstrare la rece; Echipamente folosite: multiparametru WTW, spectrofotometru CINTRA 6 și LAMBDA, spectrometru de absorbție atomică Analyst 800 (flacără, cuptor de grafit), Balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale).

Rezultatele măsurărilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. I și se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al S GIVAROLI IMPEX SRL.

Observații privind încercările: Precizăm că, opiniile și interpretările rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-V1-R0-F6

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă subterană/foraj observație puț nr. 3
Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul
Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			4989		
1	pH	unit. pH	6,7 (la 21,8°C)	± 2	SR EN ISO 10523:201
2	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	960	± 15	STAS 9187-84
3	CCOCr	mgO ₂ /l	< 30 (15,30)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1,r1)
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	5,4	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
5	Amoniu/Azot amoniacal	mg/l	< 0,03	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	2,26	± 10	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotiți/Nitriți	mg/l	0,011	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 /C91:2006
8	Sulfați	mg/l	132,58	± 20	PÎ-05 (v1,r1)
9	Cloruri	mg/l	153,69	± 10	SR ISO 9297:2001
10	Fosfați	mg/l	< 0,022	± 10	SR EN ISO 6878:2005
11	Zn	mg/l	< 0,05	± 20	SR ISO 8288:2001
12	Cd	μg/l	< 0,2	± 25	SR EN ISO 15586:2004
13	Ni	μg/l	15,7	± 25	
14	Cr	μg/l	< 0,5	± 25	
15	Pb	μg/l	< 1	± 25	

*Conform SR ISO 6060:1996, CCOCr se determină la concentrații peste 30 mgO₂/l. Valoarea din tabel trebuie considerată valoare informativă și este determinată printr-o metodă validată intern acreditată RENAR. Valorile notate cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-V1-R0-F6

GIVAROLI IMPEX SRL

Laborator analize de mediu

Nr. Inreg. RC J40/2630/1992 CIF: RO 451850
CONT: RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala. Sector 6
RO59TREZ7065069XXX001350 Trezoreria București
RO36RNCB0077050238130007 Euro
Sediul Social/Laborator: Str. Viscolului, nr. 63A. Sector 6, București
Tel/Fax: 021 311 02 07 Mobil: 0722 610 602
email: givaroli@yahoo.com office@givaroli.ro www.givaroli.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITA
LJ 342

Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 4907 din 09.11.2021

Denumire și adresă client: Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management Deșeurilor din județul Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

Comanda nr.: DA 29148394/01.11.2021 și oferta nr.4042/29.10.2021

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/02.11-09.11.2021

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin poștă recepționată în laborator în data de 02.11.2021 ora 16³⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă uzată epurată/uzată pluvială din bazin retenție-cod intern 4990.

Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile cu solvent, detergenți-agenți suprafață anionici, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biochimic de oxigen-CBO5, azot amoniacal/amoniu, fosfor total, indice de fenol, sulfati, cianuri totale, sulfuri, sulfizi, crom hexavale clor rezidual liber, Zn, Pb, Ni, Cr, Cd, Mn.

Metode aplicate: conform Tabel nr. 1

Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipele folosite: Prelevare: efectuată de client care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul, modul de prelevare, etichetare conservare al probei; Conservare: efectuată de client-păstrare la rece; Echipamente folosite: multiparametru WTW, spectrofotometru CINTRA 6 și LAMBDA, spectrometru de absorbție atomică Analyst 800 (flacăra, cuptor de grafit) Balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale).

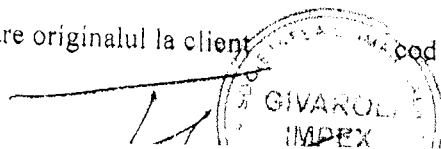
Rezultatele măsurărilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al S.C. GIVAROLI IMPEX SRL.

Observații privind încercările: Precizăm că, opiniile și interpretările rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client. Cod PCP-08-V1-R0-F6



Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă uzată epurată/
uzată pluvială din bazin de retenție
Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul
Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

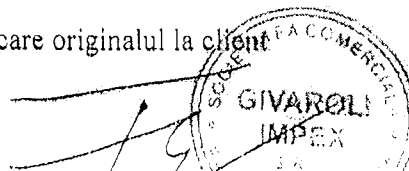
Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudinea extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			4990		
1	pH	unit. pH	5,0 (la 21,8°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii în suspensie-MTS	mg/l	12	± 15	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO ₂ /l	42,80	± 15	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	15	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
5	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	< 20	± 15	SR 7587:1996
6	Detergenți-agenți de suprafață anionici	mg/l	< 0,1	± 10	SR EN 903:2003
7	Azot amoniacal/amoniu	mg/l	20,70	± 15	SR ISO 7150-1:2001
8	Fosfor Total	mg/l	0,331	± 10	SR EN ISO 6878:2005
9	Sulfați	mg/l	75,05	± 20	PÎ-05 (v1,r1)
10	Sulfuri	mg/l	0,219	± 10	SR ISO 10530:1997
11	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	± 20	SR EN ISO 7393-1:2002
12	Indice de fenol	mg/l	0,018	± 10	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001 /C91:2006
13	Sulfizi	mg/l	< 0,1	± 10	STAS 7661-89
14	Cianuri totale	mg/l	0,005	± 20	SR ISO 6703-1:1998
15	Cr hexavalent	mg/l	< 0,02	± 20	SR ISO 11083:1998
16	Zn	mg/l	< 0,05	± 20	SR ISO 8288:2001
17	Ni	μg/l	4,7	± 25	SR EN ISO 15586:2004
18	Cr	μg/l	7,3	± 25	
19	Pb	μg/l	5,3	± 25	
20	Cd	μg/l	< 0,2	± 25	
21	Mn	μg/l	10,6	± 25	

Valorile notate cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-V1-R0-F6



GIVAROLI IMPEX SRL

Laborator analize de mediu

Nr. Inreg. RC J40/2630/1992 CIF: RO 451850
CONT: RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala.Sector 6
RO59TREZ7065069XXX001350 Trezoreria Bucuresti
RO36RNCB0077050238130007 Euro
Sediu Social/Laborator: Str.Viscolului, nr. 63A, Sector 6, Bucuresti
Tel/Fax: 021 311 02 07 Mobil: 0722 610 602
email: givaroli@yahoo.com office@givaroli.ro www.givaroli.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITA
LI 342

Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 4908 din 09.11.2021

Denumire și adresă client: Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

Comanda nr.: DA 29148394/01.11.2021 și oferta nr.4042/29.10.2021

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/02.11-09.11.2021

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin poșta recepționată în laborator în data de 02.11.2021 ora 16³⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă uzată/levigat din stația de pompare-intern 4991.

Încercări executate: pH, substanțe extractibile cu solvent, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biochimic de oxigen-CBO₅, azot amoniacal/amoniu, azotați/nitrați, azoțiți/nitriți.

Metode aplicate: conform Tabel nr. 1

Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipeamente folosite: Prelevare: efectuată de client, care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul, modul de prelevare, etichetare și conservare al probei; Conservare: efectuată de client-păstrare la rece; Echipeamente folosite: multiparametru WTW, spectrofotometru CINTRA 6, Balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale).

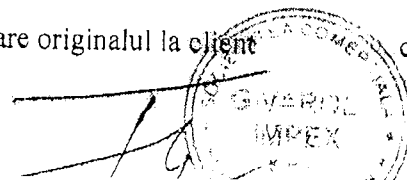
Rezultatele măsurărilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al GIVAROLI IMPEX SRL.

Observații privind încercările: Precizăm că, opiniile și interpretările rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client cod PCP-08-V1-R0-F6



Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de uzată/levigat din stația de pompare
Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul
Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

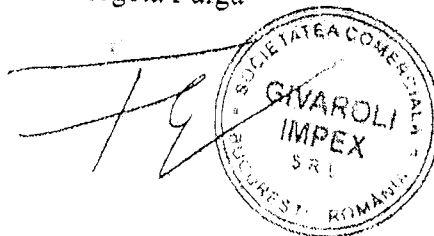
Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			4991		
1	pH	unit. pH	7,7 (la 21,8°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mgO ₂ /l	3804,80	± 15	SR ISO 6060:1996
3	CBO ₅	mgO ₂ /l	1520	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
4	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	< 20 (6,40)*	± 15	SR 7587:1996
5	Azot amoniacal/ amoniu	mg/l	550,26	± 10	SR ISO 5664:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	Nu se pot determina	± 10	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotiți/Nitriți	mg/l	Nu se pot determina	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 /C91:2006

*Valoare informativă, deoarece, conform SR 7587:1996, metoda se aplică la concentrații mai mari de 20 mg/l. Valorile notate cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

Notă:

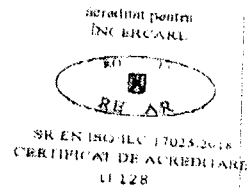
Precizăm faptul că, din cauza concentrațiilor foarte ridicate de substanțe organice (CCOCr, CBO₅) și a colorației probei nu s-au putut determina indicatorii de calitate azotați și azotiți nici prin ion cromatografie și nici prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în VIS.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga





S.C. APASERV SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabriel Georgescu, tel. 0261711357
e-mail: labepurare@apaservsm.ro



Exemplar nr.: 1

BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 51 din 29.03.2021

Analize efectuate în regim de acreditare conform pozițiilor nr. 2,3,4,5,6,8 din Anexa la Certificatul de Acreditare Nr. 128-L acordat de Asociația de Acreditare din România – RENAR.

1. Numele și adresa clientului care a emis comanda:

Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deseurilor din Județul Satu Mare, P-ta 25 Octombrie nr.1

2. Comandă/contract client nr: Achiziție directă inițiată din catalogul electronic

3. Nr. și data de înregistrare în laborator a comenzii/contractului: 10/19.03.2021

4. Proba supusă analizei și datele de identificare ale acesteia:

4.1. Cod probă: P256/2021

4.2. Apa uzată, recoltată de prelevator/client în cantitate de 5 litri.

4.3. Procedura de prelevare când recoltarea se face de către laborator: PG-LAAU-16.

4.3. Analizele s-au efectuat pe o probă de 5,0 litri dintr-o cantitate de 5 litri

4.4. Tipul probei prelevate: - medie

- momentană

- instantanee

5. Data și ora prelevării probei: înregistrate la client: 19.03.2021, ora 11⁰⁰

6. Data și ora predării de către prelevator/client a probei de analizat: 19.03.2021, ora 12⁰⁰

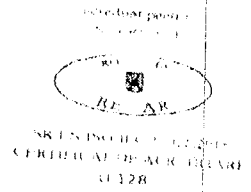
7. Perioada efectuării analizelor: 19.03.2021 – 29.03.2021

8. Analizele efectuate și rezultatele acestora:

Nr. crt	Analiza chimică efectuată	Standardele de metodă	Condiții de admisibilitate	Rezultatul analizei	Observații
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Determinarea conținutului de materii în suspensie. Metoda prin filtre de fibră de sticlă	SR EN 872:2005	350 mg/l	3 mg/l	
2.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți. Metoda gravimetrică	SR 7587:1996	30 mg/l	< 20 mg/l (Substanța în cod)	4,8 mg/l
3.	Determinarea consumului chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu	SR ISO 6060:1996	500 mgO ₂ /l	18,3 mgO ₂ /l	
4.	Determinarea consumului biochimic de oxigen. Partea I: metoda prin diluare și însămânțare cu aport de alitiouree.	SR EN ISO 5815-1:2020	300 mgO ₂ /l	4,6 mgO ₂ /l	



S.C. APASERI SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabriel Ciorgheșcu, tel. 0261711357
e-mail: labepurare@apaseri.md



5.	Determinarea pH-ului la 20,0°C	SR EN ISO 10523:2012	6,5-8,5 pH	7,8 unit pH
6.	Determinarea conținutului de amoniu. Partea 1: metoda spectrometrică manuală.	SR ISO 7150-1:2001	30 mg/l	2,97 mg/l
7.	*Determinarea conținutului de Fosfor total	LCK 348	5 mg/l	0,065 mg/l
8.	*Determinarea conținutului de Detergenți anionici	SR EN 903:2003	25 mg/l	0,044 mg/l
9.	*Determinarea conținutului de Vitamin	LCK 315	1,0 mg/l	0,00 mg/l
10.	*Determinarea conținutului de Sulfuri	LCK 653	1 mg/l	0,517 mg/l
11.	*Determinarea conținutului de Sulfat	LCK 133	600 mg/l	16,0 mg/l
12.	*Determinarea conținutului de Fenol	LCK 345	30 mg/l	0,010 mg/l
13.	*Determinarea conținutului de Crom total	LCK 313	1,5 mg/l	0,12 mg/l
14.	*Determinarea conținutului de Zinc	LCK 360	1,0 mg/l	0,01 mg/l
15.	*Determinarea conținutului de Nichel	LCK 537	1,0 mg/l	0,01 mg/l
16.	*Determinarea conținutului de Plumb	LCK 306	0,5 mg/l	0,01 mg/l
17.	*Determinarea conținutului de Cupru	LCK 524	0,2 mg/l	0,01 mg/l
18.	*Determinarea conținutului de Mangan	SR ISO 6333-1007	2,0 mg/l	0,0 mg/l
19.	*Determinarea conținutului de Cadmiu	LCK 305	0,3 mg/l	0,0 mg/l
20.	*Determinarea conținutului de Sulfid	LCK 654	2,0 mg/l	0,25 mg/l
21.	*Determinarea conținutului de Clor hexavalent	LCK 313	0,2 mg/l	0,04 mg/l
22.	*Determinarea conținutului de Clor rezidual	STAS 6364-78	0,5 mg/l	0,3 mg/l

*Incercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR*

9. Alte mențiuni: probă recoltată APE EPURATE ȘI APE PLUVIALE din BAZINUL DE RETENȚIE, Stație de Epurare SPASIMD DOBA, Strada DJ. 194 TEREBESTI-SATMAREL, jud. Satu Mare, nr.1. Loc. Dobba.

Întocmit
Responsabil calitate
Ing. bio-chimist Pop, Ramona

Avizat
Șef laborator
chimist Hegedys Erika

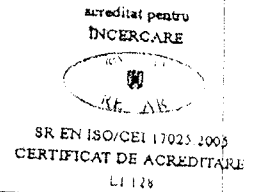
Aprobat
Director General Adjunct
Ing. Stegorean Danutiu

ATENȚIE!

- 1 Reproducerea parțială a prezentului buletin de analiză este interzisă fără aprobarea scrisă a laboratorului de analize
- 2 Buletinul de analiză se referă numai la obiectul și cantitatea analizată și menționată mai sus.



S.C. APASERV SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabrielei Georgescu, tel. 0261711337
e-mail: labepurare@apaservsm.ro



Exemplar nr.: 1

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr. 50 din 29.03.2021

Analize efectuate în regim de acreditare conform pozițiilor nr. 3,4,5,6,8 din Anexa la Certificatul de Acreditare Nr. 128-L acordat de Asociația de Acreditare din România – RENAR.

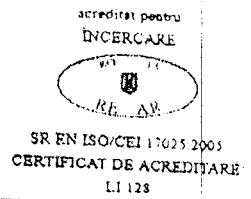
1. Numele și adresa clientului care a emis comanda:
Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deseurilor din Judetul Satu Mare, P-ta 25 Octombrie nr.1
2. Comandă/~~contract~~ client nr: *Achizitie directa initiata din catalogul electronic*
3. Nr. și data de înregistrare în laborator a comenzii/~~contractului~~: *10/19.03.2021*
4. Proba supusă analizei și datele de identificare ale acesteia:
 - 4.1. Cod probă: **P255/2021**
 - 4.2. Apa uzată, recoltată de ~~prelevator~~/*client* în cantitate de 5 litri.
 - 4.3. Procedura de prelevare când recoltarea se face de către laborator: **PG-LAAU-16.**
 - 4.3. Analizele s-au efectuat pe o probă de 4,5 litri dintr-o cantitate de 5 litri
 - 4.4. Tipul probei prelevate: - ~~medie~~
 - momentană
 - ~~instantanee~~
5. Data și ora prelevării probei: înregistrate la client: *19.03.2021, ora 9⁰⁰*
6. Data și ora predării de către ~~prelevator~~/*client* a probei de analizat: *19.03.2021, ora 12⁰⁰*
7. Perioada efectuării analizelor: *19.03.2021 – 29.03.2021*

ATENȚIE!

1. Reproducerea parțială a prezentului buletin de analiză este interzisă fără aprobarea scrisă a laboratorului de analiză.
2. Buletinul de analiză se referă numai la obiectul și cantitatea analizată și menționată mai sus.



S.C. APASERV SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabriel Georgescu, tel. 0261711357
e-mail: labepurare@apaservsm.ro



8. Analizele efectuate și rezultatele acestora:

Nr. crt.	Analiza chimică efectuată	Standardele de metodă	Condiții de admisibilitate	Rezultatul analizei	Observații
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți. Metoda gravimetrică	SR 7587:96		23,6 mg/l	
2.	Determinarea pH-ului la 20,0°C	SR EN ISO 10523:2012		6,94 unit pH	
3.	Determinarea consumului biochimic de oxigen. Partea 1: metoda prin diluare și însămânțare cu apă de aliniere.	SR EN ISO 5815-1:2020		1355,41 mgO ₂ /l	
4.	Determinarea consumului chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu	SR ISO 6060:1996		3388,54 mgO ₂ /l	
5.	Determinarea conținutului de amoniu. Partea 1: metoda spectrometrică manuală.	SR ISO 7150-1:2001		133 mg/l	
6.	Determinarea conținutului de Azotați (Nitrați) *	LCK 340 (5-35 mg/l)		181 mg/l	
7.	Determinarea conținutului de Azotați (Nitriti) *	LCK 342 (0,6-6 mg/l)		3,15 mg/l	

Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

9. Alte mențiuni: probă de levigat recoltată din STATIA DE POMPARE LEVIGAT (Statie de Epurare SPASIMD DOBA, Strada DJ. 194 TEREBESTI-SATMAREL., jud. Satu Mare, nr. 1, Loc. Dobba)

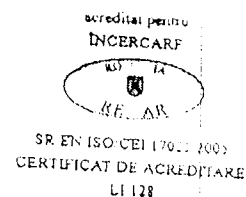
Întocmit
Responsabil calitate
Ing. bio-chimist Pop Ramona

Avizat
Șef laborator
chimist Hegedus Erika

Aprobat
Director General Adjunct
Ing. Stegorean Danutiu



S.C. APASERV SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabriei Georgescu, tel. 0261-11357
e-mail: labepurare@apaservsm.ro



Exemplar nr.: 1

BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 49 din 29.03.2021

Analize efectuate în regim de acreditare conform pozițiilor nr. 1,4,5,6,8 din Anexa la Certificatul de Acreditare Nr. 128-L acordat de Asociația de Acreditare din România – RENAR.

1. Numele și adresa clientului care a emis comanda:
*Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deseurilor din Județul Satu Mare, P-ta 25 Octombrie nr.1
Punct de lucru SPASIMD DOBA, Strada DJ. 194 TEREBESTI-SATMAREL, jūd. Satu Mare, nr.1, Loc. Dobba*
2. Comandă/~~contract~~ client nr: **Achizitie directa initiata din catalogul electronic cod unic achizitie DA26493683**
3. Nr. și data de înregistrare în laborator a comenzii/~~contractului~~: **10/19.03.2021**
4. Proba supusă analizei și datele de identificare ale acesteia:
 - 4.1. Cod probă: **P254/2021**
 - 4.2. Apa uzată, recoltată de ~~prelevator~~/~~client~~ în cantitate de 5 litri.
 - 4.3. Procedura de prelevare când recoltarea se face de către laborator: **PG-LAAU-16.**
 - 4.3. Analizele s-au efectuat pe o probă de 3,5 litri dintr-o cantitate de 5 litri
 - 4.4. Tipul probei prelevate: - ~~medie~~
 - momentană
 - ~~instantanee~~
5. Data și ora prelevării probei: înregistrate la client: **19.03.2021, ora 10⁴⁵**
6. Data și ora predării de către ~~prelevator~~/~~client~~ a probei de analizat: **19.03.2021, ora 12⁰⁰**
7. Perioada efectuării analizelor: **19.03.2021 – 29.03.2021**

ATENȚIE!

1. Reproducerea parțială a prezentului buletin de analiză este interzisă fără aprobarea scrisă a laboratorului de analiză
2. Buletinul de analiză se referă numai la obiectul și cantitatea analizată și menționată mai sus



S.C. APASERV SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabriel Georgescu, tel. 0261 71135
e-mail: labepurare@apaservsm.ro

acreditat pentru
INCERCARE
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 128

8. Analizele efectuate și rezultatele acestora:

Nr. crt.	Analiza chimică efectuată	Standardele de metodă	Condiții de admisibilitate	Rezultatul analizei	Obs.
0.	1.	2.	3. cf. autorizației de gospodărire a apelor	4.	5.
1.	Determinarea consumului biochimic de oxigen. Partea 1: metoda prin diluare și înșămănare cu aport de ailitioure.	SR EN ISO 5815-1:2020		4,41 mgO ₂ /l	
2.	Determinarea consumului chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu	SR ISO 6060:1996		<30 mgO ₂ /l (sub limita metodei)	22,09 mgO ₂ /l
3.	Determinarea conținutului de amoniu. Partea 1: metoda spectrometrică manuală.	SR ISO 7150-1:2001		0,248 mg/l	
4.	Determinarea pH-ului la 20°C	SR ISO 10523:2012		7,72 unit pH	
5.	Determinarea rezidului filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187-84		460 mg/l	
6.	Determinarea conținutului de Crom total *	LCK 313 (0,03-1,0 mg/l)		<0,03 mg/l (sub limita metodei)	0,0 mg/l
7.	Determinarea conținutului de Cadmiu *	LCK 308 (0,02-0,3 mg/l)		<0,02 mg/l (sub limita metodei)	0,0 mg/l
8.	Determinarea conținutului de Plumb *	LCK 306 (0,1-2,0 mg/l)		<0,01 mg/l (sub limita metodei)	0,0 mg/l
9.	Determinarea conținutului de Zinc *	LCK 360 (0,2-6,0 mg/l)		0,636 mg/l	
10.	Determinarea conținutului de Nichel *	LCK 537		0,0 mg/l	
11.	*Determinarea conținutului de Cloruri	LCK 311		105 mg/l	
12.	*Determinarea conținutului de Sulfat	LCK 153		128 mg/l	
13.	*Determinarea conținutului de Azotați (Nitrați)	LCK 340		0,616 mg/l	
14.	*Determinarea conținutului de Azoturi (Nitrit)	LCK 342		0,025 mg/l	
15.	*Determinarea conținutului de Fosfați	LCK 348		0,0 mg/l	

Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

9. Alte mențiuni: probă recoltată din foraj observatie nr. 3 – CANTAR

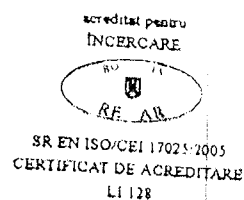
Întocmit
Responsabil calitate
Ing. bio-chimist Pop Ramona

Avizat
Șef laborator
chimist Hegedus Erika

Aprobat
Director General Adjunct
Ing. Stegerea Danutia



S.C. APASERV SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabriel Georgescu, tel. 0261711357
e-mail: labepurare@apaservsm.ro



Exemplar nr.: 1

BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 48 din 29.03.2021

Analize efectuate în regim de acreditare conform pozițiilor nr. 1,4,5,6,8 din Anexa la Certificatul de Acreditare Nr. 128-L acordat de Asociația de Acreditare din România – RENAR.

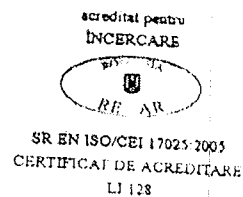
1. Numele și adresa clientului care a emis comanda:
*Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deseurilor din Judetul Satu Mare, P-ta 25 Octombrie nr.1
Punct de lucru SPASIMD DOBA, Strada DJ. 194 TEREBESTI-SATMAREL, jud. Satu Mare, nr.1, Loc. Dobba*
2. Comandă/~~contract~~ client nr: **Achizitie directa initiata din catalogul electronic cod unic achizitie DA26493683**
3. Nr. și data de înregistrare în laborator a comenzii/~~contractului~~: **10/19.03.2021**
4. Proba supusă analizei și datele de identificare ale acesteia:
 - 4.1. Cod probă: **P253/2021**
 - 4.2. Apa uzată, recoltată de ~~prelevator~~/**client** în cantitate de 5 litri.
 - 4.3. Procedura de prelevare când recoltarea se face de către laborator: **PG-LAAU-16.**
 - 4.3. Analizele s-au efectuat pe o probă de 3,5 litri dintr-o cantitate de 5 litri
 - 4.4. Tipul probei prelevate: - ~~medie~~
 - momentană
 - ~~instantanee~~
5. Data și ora prelevării probei: înregistrate la client: **19.03.2021, ora 10⁴⁵**
6. Data și ora predării de către ~~prelevator~~/**client** a probei de analizat: **2 19.03.2021, ora 12⁰⁰**
7. Perioada efectuării analizelor: **19.03.2021 – 29.03.2021**

ATENȚIE!

1. Reproducerea parțială a prezentului buletin de analiză este interzisă fără aprobarea scrisă a laboratorului de analize.
2. Buletinul de analiză se referă numai la obiectul și cantitatea analizată și menționată mai sus.



S.C. APASERV SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabriel Georgescu, tel. 0261711357
e-mail: labepurare@apaservsm.ro



8. Analizele efectuate și rezultatele acestora:

Nr. crt.	Analiza chimică efectuată	Standardele de metodă	Condiții de admisibilitate	Rezultatul analizei	Obs.
0.	1.	2.	3.	4.	5.
			cf. autorizatiei de gospodărire a apelor		
1.	Determinarea consumului biochimic de oxigen. Partea 1: metoda prin diluare și însămânțare cu aport de alitiouree.	SR EN ISO 5815-1:2020		7,73 mgO ₂ /l	
2.	Determinarea consumului chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu	SR ISO 6060:1996		38,67 mgO ₂ /l	
3.	Determinarea conținutului de amoniu. Partea 1: metoda spectrometrică manuală.	SR ISO 7150-1:2001		0,078 mg/l	
4.	Determinarea pH-ului la 20°C	SR ISO 10523:2012		7,64 unit pH	
5.	Determinarea rezidului filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187-84		396 mg/l	
6.	Determinarea conținutului de Crom total *	LCK 313 (0,03-1,0 mg/l)		<0,03 mg/l (sub limita metodei)	0,01 mg/l
7.	Determinarea conținutului de Cadmiu *	LCK 308 (0,02-0,3 mg/l)		<0,02 mg/l (sub limita metodei)	0,0 mg/l
8.	Determinarea conținutului de Plumb *	LCK 306 (0,1-2,0 mg/l)		<0,01 mg/l (sub limita metodei)	0,0 mg/l
9.	Determinarea conținutului de Zinc *	LCK 360 (0,2-6,0 mg/l)		0,512 mg/l	
10.	Determinarea conținutului de Nichel *	LCK 537		0,0 mg/l	
11.	*Determinarea conținutului de Cloruri	LCK 311		61,0 mg/l	
12.	*Determinarea conținutului de Sulfati	LCK 153		15,6 mg/l	
13.	*Determinarea conținutului de Azotati (Nitrat)	LCK 340		1,70 mg/l	
14.	*Determinarea conținutului de Azotiti (Nitrit)	LCK 342		0,019 mg/l	
15.	*Determinarea conținutului de Fosfati	LCK 348		0,0 mg/l	

Incercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

9. Alte mențiuni: probă recoltată din foraj observatie nr. 2 – PADURE

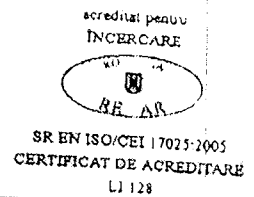
Întocmit
Responsabil calitate
Ing. biochimist Pop Ramona

Avizat
Șef laborator
chimist Hagedus Erika

Aprobat
Director General Adjunct
Ing. Stegerea Danuțiu



S.C. APASERV SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabriel Georgescu, tel. 0261711357
e-mail: labepurare@apaservsm.ro



Exemplar nr.: 1

BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 47 din 29.03.2021

Analize efectuate în regim de acreditare conform pozițiilor nr. 1,4,5,6,8 din Anexa la Certificatul de Acreditare Nr. 128-L acordat de Asociația de Acreditare din România – RENAR.

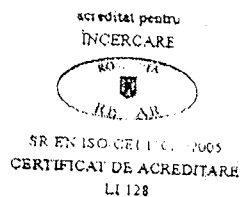
1. Numele și adresa clientului care a emis comanda:
Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deseurilor din Judetul Satu Mare, P-ta 25 Octombrie nr.1
2. Comandă/contract client nr: *Achizitie directa initiata din catalogul electronic cod unic achizitie DA26493683*
3. Nr. și data de înregistrare în laborator a comenzii/contractului: *10/19.03.2021*
4. Proba supusă analizei și datele de identificare ale acesteia:
 - 4.1. Cod probă: *P252/2021*
 - 4.2. Apa uzată, recoltată de *prelevator/client* în cantitate de 5 litri.
 - 4.3. Procedura de prelevare când recoltarea se face de către laborator: *PG-LAAU-16.*
 - 4.3. Analizele s-au efectuat pe o probă de 3,5 litri dintr-o cantitate de 5 litri
 - 4.4. Tipul probei prelevate: - ~~medie~~
 - momentană
 - ~~instantanee~~
5. Data și ora prelevării probei: înregistrate la client: *19.03.2021, ora 10¹⁵*
6. Data și ora predării de către *prelevator/client* a probei de analizat: *19.03.2021, ora 12⁰⁰*
7. Perioada efectuării analizelor: *19.03.2021 – 29.03.2021*

ATENȚIE!

1. Reproducerea parțială a prezentului buletin de analiză este interzisă fără aprobarea scrisă a laboratorului de analize.
2. Buletinul de analiză se referă numai la obiectul și cantitatea analizată și menționată mai sus



S.C. APASERV SATU MARE S.A.
Laboratorul de Analize Ape Uzate
Str. Gabriel Georgescu, tel. 0261711357
e-mail: labepurare@apaservsm.ro



8. Analizele efectuate și rezultatele acestora:

Nr. crt.	Analiza chimică efectuată	Standardele de metodă	Condiții de admisibilitate	Rezultatul analizei	Obs.
0.	1.	2.	3.	4.	5.
			et autorizate de gospodărie a apei		
1.	Determinarea consumului biochimic de oxigen. Partea I; metoda prin diluare și însămânțare cu aport de alitiouree.	SR EN ISO 5815-1:2020		10,68 mgO ₂ /l	
2.	Determinarea consumului chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu	SR ISO 6060:1996		53,40 mgO ₂ /l	
3.	Determinarea conținutului de amoniu. Partea I; metoda spectrometrică manuală.	SR ISO 7150-1:2001		0,901 mg/l	
4.	Determinarea pH-ului la 20°C	SR ISO 10523:2012		6,58 unit pH	
5.	Determinarea rezidului filtrabil uscat la 105° C	STAS 9187-84		380 mg/l	
6.	Determinarea conținutului de Crom total*	LCK 313 (0,03-1,0 mg/l)		<0,03 mg/l (sub limita metodei)	0,0*
7.	Determinarea conținutului de Cadmiu *	LCK 308 (0,02-0,3 mg/l)		<0,02 mg/l (sub limita metodei)	0,0 mg/l
8.	Determinarea conținutului de Plumb *	LCK 306 (0,1-2,0 mg/l)		<0,01 mg/l (sub limita metodei)	0,0 mg/l
9.	Determinarea conținutului de Zinc *	LCK 360 (0,2-6,0 mg/l)		0,643 mg/l	
10.	Determinarea conținutului de Nichel*	LCK 537		0,128 mg/l	
11.	*Determinarea conținutului de Cloruri	LCK 311		26,4 mg/l	
12.	*Determinarea conținutului de Sulfati	LCK 153		39,5 mg/l	
13.	*Determinarea conținutului de Azotati (Nitrati)	LCK 340		76,3 mg/l	
14.	*Determinarea conținutului de Azotiti (Nitriti)	LCK 342		0,118 mg/l	
15.	*Determinarea conținutului de Fosfati	LCK 348		0,0 mg/l	

Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

9. Alte mențiuni: probă recoltată din foraj observație put nr. 1 – Stație de Epurare SPASIMID DOBA, Strada DJ 194 TEREBESTI-SATMAREL, jud. Satu Mare, nr 1, Loc. Dobba

Întocmit
Responsabil calitate
Ing. bio-chimist Pop Ramona

Avizat
Șef laborator
chimist Hegedus Erika

Aprobat
Director General Adjunct
Ing. Stegereaș Danutiu

SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE
A SISTEMULUI INTEGRAT DE MANAGEMENT
AL DESEURILOR DIN JUDETUL SATU MARE

AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICA 2

VERIFICAREA STARII DE FUNCTIONARE A
COMPONENTELOR DEPOZITULUI

TITULARUL ACTIVITĂȚII:

**SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A SISTEMULUI
INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DESEURILOR DIN JUDETUL
SATU MARE**

OBIECTIV:

**DEPOZITUL REGIONAL DE DESEURI DOBA, JUDETUL SATU
MARE**

=2021=

AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICA

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Functionarea instalatiilor de epurare a apelor uzate	Functionarea instalatiilor de captare si ardere a gazelor de depozit	Functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale	Starea altor utilaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiuni
1/04.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
2/11.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
3/19.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
4/22.01.2020 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore S-a efectuat mentenanta pentru punctual de spalare roti (curatare bazin+amorsare pompa)
5/26.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
6/02.02.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
7/16.02.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore St compostare a functionat 4 ore (tocator+backhus)

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Functionarea instalatiilor de epurare a apelor uzate	Functionarea instalatiilor de captare si ardere a gazelor de depozit	Functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale	Starea altor utilaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiuni
8/25.02.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
9/25.02.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
10/04.03.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 4 ore
11/12.03.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore Statia compostare a functionat 6 ore (toicator + backhus)
12/19.03.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
13/26.03.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
14/02.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
15/08.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore Statia compostare a functionat 6 ore (toicator +

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Functionarea instalatiilor de epurare a apelor uzate	Functionarea instalatiilor de captare si ardere a gazelor de depozit	Functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale	Starea altor utilaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiuni
					backhus)
16/15.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
17/ 22.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
18/30.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
19/07.05.2020 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
20/14.05.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore Statia compostare a functionat 8 ore (toculator + backhus)
21/26.05.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	Statia compostare a functionat 8 ore (toculator + backhus)
22/03.06.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Functionarea instalatiilor de epurare a apelor uzate	Functionarea instalatiilor de captare si ardere a gazelor de depozit	Functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale	Starea altor utilaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiuni
23/09.06.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore Statia compostare a functionat 8 ore (toculator + backhus)
25/18.06.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
26/24.06.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Dumper in reparatie. Se lucreaza la remedierea problemei.	St sortare a functionat 8 ore Statia compostare a functionat 8 ore (toculator + backhus)
27/06.07.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
28/12.07.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
29/19.07.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
30/27.07.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
31/02.08.2021	buna	buna	buna	buna	

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Functionarea instalatiilor de epurare a apelor uzate	Functionarea instalatiilor de captare si ardere a gazelor de depozit	Functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale	Starea altor utilaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiuni
Molnar Iulia					
32/10.08.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Schimbare role excavator	St sortare a functionat 8 ore
32/19.08.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
33/26.08.2021	buna	buna	buna	buna	
34/02.09.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Buldozer defect, se lucreaza la remedierea problemei	
35/08.09.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore Statia compostare a functionat 8 ore (toculator + backhus)
36/16.09.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
37/20.09.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore Statia compostare a functionat 8 ore (toculator + backhus)

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Functionarea instalatiilor de epurare a apelor uzate	Functionarea instalatiilor de captare si ardere a gazelor de depozit	Functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale	Starea altor utilaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiuni
38/30.09.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
39/04.10.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
40/12.10.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
41/20.10.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
42/28.10.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore Statia compostare a functionat 8 ore (toculator + backhus)
43/05.11.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore
44/10.11.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	
45/18.11.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	St sortare a functionat 8 ore Statia compostare a functionat 8 ore (toculator +

SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE
A SISTEMULUI INTEGRAT DE MANAGEMENT
AL DESEURILOR DIN JUDETUL SATU MARE

AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICA 1

VERIFICAREA STARII DE FUNCTIONARE A
COMPONENTELOR DEPOZITULUI

TITULARUL ACTIVITĂȚII:

**SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A SISTEMULUI
INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DESEURILOR DIN JUDETUL
SATU MARE**

OBIECTIV:

**DEPOZITUL REGIONAL DE DESEURI DOBA, JUDETUL SATU
MARE**

AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICA

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
1/04.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat verificarea/testarea in regie proprie a rezervoarelor si conductelor subterane (nu exista buletine de analiza ale apelor subterane care sa indice depasiri ale indicatorilor monitorizati)
2/11.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna	Conform planului de nivelment intocmit in 2019 gradul de auto tasare a zonelor deja acoperite este de 59%.	Nu exista tasari diferite sau pierderi ale stabilitatii celulei de depozitare.
3/19.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
4/26.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
5/02.02.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
6/04.02.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
7/11.02.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
8/16.02.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
9/25.02.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
10/04.03.2020 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
11/12.03.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
12/19.03.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		Se preleveaza probe comune su SC APASERV SA pentru intocmirea buletinelor de analiza pe factori mediu conform AIM
13/26.03.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
14/02.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
						padure
15/08.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsonul Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deseurile reciclabile (pet-uri, folii,etc)
16/15.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
17/22.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
18/30.04.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
19/07.05.2021	buna	buna	buna	buna		

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
Molnar Iulia						
20/ 14.05.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsonul Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deseurile reciclabile (pet-uri, folii,etc)
21/ 21.05.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		Se efectueaza intretinerea/toaletizarea spatiilor verzi din incinta Depozitului regional Doba
22/26.05.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		S-a efectuat o actiune de curatenie a drumurilor de acces din incinta depozitului, zona celulei nr. 2 si a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsonul Depozit

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
23/03.06.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
24/09.06.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
25/18.06.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
26/24.06.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		Se efectueaza intretinerea/toaletizarea spatiilor verzi din incinta Depozitului regional Doba
27/30.06.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsonul Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deseurile reciclabile (pet-uri, folii,etc)
28/06.08.2021 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		Se efectueaza intretinerea/toaletizarea

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
						spatiilor verzi din incinta Depozitului regional Doba
29/13.08.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		Se efectueaza intretinerea/toaletizarea spatiilor verzi din incinta Depozitului regional Doba
30/18.08.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
31/27.08.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		Se efectueaza intretinerea/toaletizarea spatiilor verzi din incinta Depozitului regional Doba
32/03.09.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		Se efectueaza verificarea tuturor rezervoarelor si

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
						conductelor pentru eventuale pierderi, mentenanta caminelor si bazinelor de levigat/permeat
33/10.09.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
34/16.09.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
35/23.09.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		Se efectueaza amorsare pompa spalat roti si ecologizare drum acces pe tronsonul Depozit Doba-padure
36/04.10.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
37/12.10.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
						padure
38/18.10.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
39/26.10.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsonul Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deseurile reciclabile (pet-uri, folii,etc)
40/01.11.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
41/09.11.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsonul Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deseurile reciclabile

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarierea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
						(pet-uri, folii,etc)
42/17.11.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
43/22.11.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
44/30.11.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
45/03.12.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
46/08.12.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
47/16.12.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt

