

JUDETUL SATU MARE
CONSILIUL JUDETEAN
SZATMÁR MEGYE
MEGYEI TANÁCS

SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A SISTEMULUI INTEGRAT
DE MANAGEMENT AL DESEURILOR DIN JUDETUL SATU MARE
e-mail: ecodepozitdoba@gmail.com

Nr înreg. 85 /28.03.2023

Către,

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE MEDIU

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,
Ioan Clăudiu Ardelean

Ing. Mediu,
Diana Iulia Molnar

RAPORT ANUAL DE MEDIU

ANUL DE RAPORTARE: 2022

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

Componentă funcțională:

- 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, din care s-a sistat depozitarea deșeurilor pe celula nr.1 în data de 30.09.2021, iar începând cu data de 01.10.2021 depozitarea deșeurilor nepericuloase se face 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 IN CELULA 1:

Data începerii activității: 15 iulie 2011

Data sistării activității: 30 septembrie 2021

DEPOZITARE IN CELULA 2:

Data începerii activității: 1 octombrie 2021

Perioada de raportare: 01 ianuarie 2022 – 31 decembrie 2022

Activitatea în perioada de raportare:

- cantitatea de deșuri intrate pe amplasament în perioada de raportare: **80115.47 to**

Cantitate deșuri sortate/valorificate în perioada de raportare:

ANUL 2022	PET [T]	FOLIE [T]	PLASTIC HDPE [T]	HARTIE- CARTON [T]	METAL (DOZE) [T]	METAL (FIER) [T]	STICLĂ [T]
TOTAL 48.78 [to]	10.76	5.98	4.02	8.08	-	-	19.94

Detaliere:

- **total intrari pretabile valorificarii** (grupa 20 respectiv ambalaje amestecate si ambalaje plastice din grupa 15) in anul 2022: **34.34to.**
- **total valorificate** in anul 2022: **48.78to.**
- **total depozitate** rezultate in urma prelucrarii in statia de sortare (cod 19 12 12) in anul 2022: **272.22**
- **stoc** din deseurile receptionate in statia de sortare in vederea valorificarii: **0 to.**
- Cantitate deseuri depozitate in perioada de raportare: **80375.28 to.**

~ Cantitate deseuri depozitate in perioada de raportare:

UP DESEU COD DESEU	IAN	FEBR	MAR	APR	MAI	IUN	IUL	AUG	SEPT	OCT	NOI	DEC	TOTAL ANUAL
GRUPA 20													
20 03 01 (dama)	4857 17	4615 08	5317 60	5 191	5888 81	5 395 60	5 508 46	6 599 22	5 832 01	5 681 63	5 573 66	5 569 76	66319 95
20 03 03 (stradale)	87 57	1 08	33 36	43	1 59 40	51 40	7 34	28 40	47 66	39 80	81 82	21 5	602 28
20 02 01 (biodegr)	21 35	13 06	2 18	6 34	18 06	12 10	12 5	18 58	16 16	29 69	28 48	15 66	183 07
20 02 03 (altc deseuri nebrn)	99 12	237 86	194 16	207 5	375 74	345 50	358 54	403 45	339 97	382 80	394 64	389 22	3728 5
GRUPA 19													
20 01 11 (materiale textile)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 39 (material plastic)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 03 07 (deseuri voluminoase)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRUPA 19													
19 03 05 (sol stabilizat)	1391 52	227 70	369 54	651 04	0	893 97	670 87	0	653 88	238 86	1473 24	530 86	7101 43
19 08 05 (namoluri ape uzate orasenesti)	120 90	145 26	70 48	73 96	155 12	111 74	152 10	185 4	244	242 08	111 58	67 36	1679 98
19 09 02 (namol de la limpezirea apei)	0	115 86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115 86
19 08 14 (namoluri ape uzate industriale)	0	5 50	0	0	0	0	0	0	0	7 44	0	0	12 94
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)	0	17 12	1 14	14 28	2 62	16 38	2 34	17 96	16 16	63 94	86 92	1 52	240 38
17 05 04 (pamant si pietre)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 06 04 (materiale izolante)	0	2 46	0	0	0	0	0	0	55 56	0	0	0	58 02
GRUPA 15													
15 01 02 (ambalaj mat plastic)	2 72	0 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 72
15 01 06 (ambalaje amestecate)	11 88	13 98	2 66	0	1 26	0	0	0	0	0	0	0	29 78
15 01 07 (sticla)	0 94	0 90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 84
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	1 74	0	0	0	0	0	6 32	8 06
10 01 15 (cenusa de vatra)	0	0	0	0	14 48	0	0	0	16 18	0	0	0	30 66
TOTAL LUNAR	6587 57	5 396 36	5986 12	6 487 12	6 615 49	6 828 38	6 712 15	7 253 01	7 221 58	6 677 15	7 750 34	6 600 20	80 115 47

Legenda tabel 1:

Sunt reprezentate cu rosu deseurile destinate eliminarii prin depozitare;
Sunt reprezentate cu verde deseurile reciclabile

Mentiuni:

La totalul deseurilor destinate eliminarii prin depozitare se adauga codul 19 12 12 rezultat in urma valorificarii deseurilor reciclabile din statia de sortare respectiv a compostului amestecat cu concentratul provenit de la statia de epurare.

➤ **Cantitatea de deșeuri refuzate la depozitare:**

Nu s-au inregistrat deșeuri refuzate la depozitare

LUNA	DATA	OPERATOR	STOC DESEU VEGETAL ACTUAL (t0)	CANTITATE PRIMARA (t0)	CANTITATE TOCATA	CANTITATE COMPOST MATURAT UTILIZAT (t0)	STOC COMPOST MATURAT SAU IN PROCES DE MATURARE 119.27 T	CLIENT/ BENEFICIAR
IANUARIE	01.01.2022- 31.01.2022	SC FLORISAL SA SC DEIOSIM SRL SC MONDORFK SRL SC JW EPITO SRL	0	21.35	15	20	114.27	SPASIMD
FEBRUARIE	01.02.2022- 28.02.2022	SC DEIOSIM SRL SC MONDORFK SRL	6.35	13.06	10	15	109.27	SPASIMD
MARIE	01.03.2022- 31.03.2022	SC NASTAND SRL PERSOANE FIZICE	9.41	2.18	5	10	104.27	SPASIMD
APRIIE	01.04.2022- 30.04.2022	SC DEIOSIM SRL PERSOANE FIZICE	6.59	6.34	10	10	104.27	SPASIMD
MAI	01.05.2022- 31.05.2022	SC DEIOSIM SRL PERSOANE FIZICE	2.93	18.06	15	20	99.27	SPASIMD
IUNIE	01.06.2022- 30.06.2022	SC DEIOSIM SRL	5.99	12.10	10	15	94.27	SPASIMD
IULIE	01.07.2022- 31.07.2022	SC DEIOSIM SRL SC NASTAND SRL PERSOANE FIZICE	3.09	12.50	10	10	94.27	SPASIMD
AUGUST	01.08.2022- 31.08.2022	SC DEIOSIM SRL SC NASTAND SRL PERSOANE FIZICE	5.59	18.58	15	10	99.27	SPASIMD
SEPTembrie	01.09.2022- 30.09.2022	SC DEIOSIM SRL SC NASTAND SRL PERSOANE FIZICE	9.17	16.16	20	15	104.27	SPASIMD
OCTOMBRIE	01.10.2022- 31.10.2022	SC DEIOSIM SRL SC NASTAND SRL PERSOANE FIZICE	5.33	20.60	20	15	109.27	SPASIMD
NOIEMBRIE	01.11.2022	SC DEIOSIM SRL SC NASTAND SRL PERSOANE FIZICE	5.93	28.48	20	25	104.27	SPASIMD
DECEMBRIE	01.12.2022- 31.12.2022	SC DEIOSIM SRL SC NASTAND SRL PERSOANE FIZICE	14.41	13.66	28.07	35	97.34	SPASIMD
TOTAL			0	183.07	183.07	205		

➤ **Modul de utilizare a materialelor:**

Consumurile principalelor materiale inregistrate in perioada de raportare sunt:

acid sulfuric: 3190 kg

cleaner Eco A: 700 l

ulei H46: 1812 l

ulei Blasia: 20 l

ulei 15W40: 1021 l

motorina: 56501 l

propan comercial: 11400 kg

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

➤ **Structura și compoziția corpului depozitului:**

Tip deseu	Cod deseu
deseuri municipale amestecate	20.03.01
deseuri stradale	20.03.03
amestecuti de deseuri din constructii si demolari	17.09.04
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
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
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 60 % din suprafata celulei nr. 2.

➤ **Volumul deșeurilor:**

Volumul deșeurilor necompactate depozitate in anul de raportare este de ~183600 mc.

➤ **Metodele de depozitare:**

Depozitarea deșeurilor 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. 2: 322615 mc

Volumul deșeurilor necomcompactate depozitate in anul de raportare este de ~ **183600 mc**.

Din volumul total al deșeurilor necomcompactate si depozitate in anul de raportare se scade gradul de compactare ~ 68 %, conform studiului topografic si de nivelment efectuat anual. Asadar, volumul final al deșeurilor compactate si depozitate pe celula nr.2 este de ~ 70.000 mc

Volumul total al deșeurilor compactate si depozitate, pana la 31 dec. 2021 în celula nr.2 a fost ~ 11.200 mc. La acest volum se adauga volumul final al deșeurilor compactate si depozitate in anul 2022 in cantitate de ~ 58.800 mc.

Volumul final al deșeurilor compactate si depozitate pana la 31 dec. 2022 este de ~ 70.000 mc => capacitate remanenta la 31 dec. 2022 este de ~ **79.80%**.

Gradul de umplere al celulei este de ~ 20.2%

Mentionam faptul ca estimarile din rapoartele anterioare si alte situatii referitoare la capacitatea remanenta de depozitare a celulei nr. 2 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 BULDOZER CAT D6N avand o greutate de 20 to.

➤ **Volumul de levigat epurat in perioada de raportare:**

In perioada de raportare volumul de levigat epurat este de **10.000 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 **8610 mc**.

In perioada de raportare nu au existat depasiri ai indicatorilor monitorizati.

➤ **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. Conform rapoartelor/măsurătorilor cu privire la monitorizarea calității aerului emise în data de 21.06.2022 respectiv 71med/30.06.2022 și în data de 30.11.2022 respectiv 174med/19.12.2022 întocmit de S.C ENVIRO CON S.R.L, nu există depășiri ale indicatorilor monitorizați.

*Rapoartele vor fi cuprinse in Anexa nr. I

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 întocmit de Enviro Con S.R.L.

- **Poluarea apei**

Sursa potentiala de poluanti pentru apa o reprezinta levigatul. Acesta este colectat si depozitat intr-un bazin de stocare etans, apoi este epurat in statia de epurare marca PALL prin folosirea tehnologiei osmozei inverse.

Conform buletinelor de analiza aferente anului 2022, nu au existat depasiri a indicatorilor monitorizati.

*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 asigura evitarea poluarii solului, a subsolului respectiv a panzei freatice. Pentru verificarea etanseitatii 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 in principal de deplasarea mijloacelor de transport. In zona nu exista receptori protejati care ar putea fi afectati de zgomotul produs pe amplasament.

- **Automonitorizarea tehnologica:**

Activitile de automonitorizare desfasurate de catre operator pe amplasamentul Depozitului regional pentru deseuri nepericuloase Doba, privind factorii de mediu si protejarea mediului inconjurator vor fi parte integranta al prezentului raport fiind prezentate in anexa nr. III

➤ **Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu:**

- **aer**

In perioada de raportare s-au efectuat monitorizarile conform prevederilor AIM nr. 130NV6/21.10.2011 revizuita si s-au efectuat masuratori semestriale efectuate in data de 30.06.2022 respectiv de catre societatea S.C ENVIRO CON S.R.L. prin raportul nr. 71med din data de 30.06.2022 si in data de 19.12.2022 prin raportul nr.174/19.12.2022

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

- **apa**

Pentru evaluarea factorului de mediu apa s-au prelevat probe si s-au monitorizat indicatorii consemnati in AIM nr.130NV6/21.10.2011 revizuita, cu frecventa,

semestriala efectuandu-se analize cu laboratorul acreditat al S.C GIVAROLI IMPEX S.R.L, astfel:

- de la evacuarea din statia de epurare spre canalizare Satmarel, buletinul cu nr. 1745 din 10.05.2022;
- din forajele de hidroobservatie, buletinele nr.1740/1741/1742 din 10.05.2022.;
- levigat provenit din celula I, buletinul cu nr. 1743 din 10.05.2022.
- levigat provenit din celula II, buletinul cu nr. 1744 din 10.05.2022.
- de la evacuarea din statia de epurare spre canalizare Satmarel, buletinul cu nr.4559 din 01.11.2022;
- din forajele de hidroobservatie, buletinele nr.4554/4555/4556 din 01.11.2022;
- levigat provenit din celula I, buletinul cu nr. 4557 din 01.11.2022.
- levigat provenit din celula II, buletinul cu nr. 4558 din 01.11.2022.

*Rezultatele analizelor si a monitorizarilor aferente vor fi cuprinse in Anexa nr. II

- **sol**

Protectia tehnica a depozitului consta in: bariera geologica naturala de minim 3,5m, geomembrana HDPE de 2mm. grosime, geotextil pentru protectia mecanica de minim 1200g/mp, strat de drenaj de 50cm. format din pietris sortat 16/32, geotextil pentru protectia contra colmatarii de 200g/mp.

Astfel, celula de depozitare este inchisa etans nepermitand eventuale scurgeri care sa duca la infestarea solului. Acest lucru este dovedit de calitatea apelor subterane care sunt monitorizate semestrial prin prelevarea de probe din forajele de hidroobservatie precum si de monitorizarea etanseitatii puturilor.

*Rezultatele analizelor si a monitorizarilor aferente vor fi cuprinse in Anexa nr. II

➤ **Nivelul zgomotului:**

In perioada de raportare nu s-au efectuat determinari privind evaluarea nivelului de zgomot in zona amplasamentului

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

In perioada de raportare nu s-au inregistrat sesizari sau reclamatii scrise din partea publicului.

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

=2022=

AGENT DE CURATARE PALL RO CLEANER ECO-A

	Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 415
	08.04.2022	IESIT	150	B NR.144	265
	05.07.2022	IESIT	70	B NR. 268	195
	26.10.2022	IESIT	80	B NR. 405	115
	08.11.2022	INTRAT	1000	R NR.170	1115
	14.11.2022	IESIT	80	B NR. 443	1035
	16.11.2022	IESIT	80	B NR. 454	955
	30.11.2022	IESIT	80	B NR. 492	875
	06.12.2022	IESIT	80	B NR. 496	795
	12.12.2022	IESIT	80	B NR. 503	715

AGENT DE CURATARE PALL RO CLEANER ECO-C

	Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc[L]
	14.11.2022	IESIT	30	B NR.443	110
					80

HIDROXID DE SODIU SOLUTIE 33%

Data	Tip operatie	Cantitate [kg]	Document	Stoc [kg]
22.05.2022	IESIT	100	B NR.174	3690
				3590

ULEI BLASIA 320 (TANA)

Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc
30.06.2022	IESIT	13	B NR. 249	7
30.09.2022	IESIT	7	B NR. 369	0

ULEI H46

Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc[L]
18.01.2022	INTRAT	208	R NR.06	153
31.01.2022	IESIT	7.5	B NR. 29	361
31.01.2022	IESIT	4.5	B NR. 30	353.5
31.01.2022	IESIT	205	B NR.31	349
21.02.2022	INTRAT	208	R NR. 23	144
28.02.2022	IESIT	2	B NR.75	352
28.02.2022	IESIT	6	B NR. 76	350
28.02.2022	IESIT	158	B NR. 78	344
28.02.2022	IESIT	15	B NR. 79	186
31.03.2022	IESIT	6.5	B NR.119	171
31.03.2022	IESIT	5	B NR. 120	164.5
31.03.2022	IESIT	30	B NR. 121	159.5
31.03.2022	IESIT	58	B NR. 122	129.5
31.03.2022	IESIT	10	B NR. 123	71.5
12.04.2022	INTRAT	208	R NR. 52	61.5
30.04.2022	IESIT	3	B NR. 164	269.5
30.04.2022	IESIT	1	B NR. 165	266.5
30.04.2022	IESIT	113	B NR. 166	265.5
30.04.2022	IESIT	30	B NR. 167	152.5
31.05.2022	IESIT	2	B NR.209	122.5
31.05.2022	IESIT	50.5	B NR.211	120.5
31.05.2022	IESIT	70	B NR. 212	70
03.06.2022	INTRAT	208	R NR. 75	0
23.06.2022	INTRAT	208	R NR. 86	208
30.06.2022	IESIT	2	B NR. 249	416
30.06.2022	IESIT	90	B NR.251	414
30.06.2022	IESIT	58	B NR.252	324
30.06.2022	IESIT	10	B NR. 253	266
29.07.2022	IESIT	2	B NR. 285	256
29.07.2022	IESIT	63	B NR.286	254
				191

29.07.2022	IESIT	120	B NR. 287	71
29.07.2022	IESIT	10	B NR. 288	61
12.08.2022	INTRAT	208	R NR. 108	269
31.08.2022	IESIT	3	B NR.313	266
31.08.2022	IESIT	37	B NR. 314	229
31.08.2022	IESIT	20	B NR. 315	209
30.09.2022	IESIT	2	B NR. 366	207
30.09.2022	IESIT	60	B NR. 367	147
30.09.2022	IESIT	26	B NR. 368	121
30.09.2022	IESIT	10	B NR. 370	111
30.09.2022	IESIT	60	B NR. 371	51
30.09.2022	IESIT	5	B NR. 373	46
12.10.2022	INTRAT	208	R NR. 157	254
31.10.2022	IESIT	59.5	B NR.419	194.5
31.10.2022	IESIT	1	B NR.417	193.5
31.10.2022	IESIT	30	B NR. 420	163.5
31.10.2022	IESIT	20	B NR. 421	143.5
31.10.2022	IESIT	6	B NR. 425	137.5
16.11.2022	INTRAT	208	R NR. 181	345.5
30.11.2022	IESIT	24.5	B NR.480	321
30.11.2022	IESIT	3	B NR.481	318
30.11.2022	IESIT	33	B NR. 482	285
30.11.2022	IESIT	225	B NR.484	60
14.12.2022	INTRAT	416	R NR.194	476
30.12.2022	IESIT	10	B NR. 517	466
30.12.2022	IESIT	40	B NR. 524	426
30.12.2022	IESIT	5	B NR. 525	421

ULEI 15W40

Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc[L]
10.01.2022	INTRAT	208	R NR. 01	36.90
31.01.2022	IESIT	118.50	B NR. 31	244.90
31.01.2022	IESIT	5.00	B NR. 32	126.40
21.02.2022	INTRAT	208	R NR. 23	121.40
28.02.2022	IESIT	91.5	B NR. 78	329.40
28.02.2022	IESIT	15	B NR. 80	237.90
25.03.2022	IESIT	30	B NR. 106	222.90
31.03.2022	IESIT	1	B NR. 119	192.90
31.03.2022	IESIT	1	B NR. 120	191.90
31.03.2022	IESIT	137.5	B NR. 122	190.90
31.03.2022	IESIT	5.00	B NR. 123	53.40
12.04.2022	INTRAT	208	R NR. 52	48.40
30.04.2022	IESIT	10	B NR. 164	256.40
30.04.2022	IESIT	11	B NR. 165	246.40
30.04.2022	IESIT	100	B NR. 166	235.40
31.05.2022	IESIT	54	B NR. 211	135.40
23.06.2022	INTRAT	208	R NR. 86	81.40
30.06.2022	IESIT	20	B NR. 249	289.40
30.06.2022	IESIT	50	B NR. 251	269.40
30.06.2022	IESIT	32.50	B NR. 252	219.40
29.07.2022	IESIT	8.00	B NR. 285	186.90
29.07.2022	IESIT	71.50	B NR. 286	178.90
31.08.2022	IESIT	18	B NR. 313	107.40
31.08.2022	IESIT	88	B NR. 314	89.40
07.09.2022	INTRAT	208	R NR 123	1.40
30.09.2022	IESIT	4.50	B NR. 366	209.40
30.09.2022	IESIT	11	B NR. 367	204.90
30.09.2022	IESIT	9	B NR. 368	193.90
30.09.2022	IESIT	5	B NR. 371	184.90
31.10.2022	IESIT	32.50	B NR. 419	179.90
				147.40

	Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc[L]
	31.10.2022	IESIT	30	B NR. 420	36.90
	31.10.2022	IESIT	1.5	B NR. 421	117.40
	31.10.2022	IESIT	1	B NR. 417	115.90
	30.11.2022	IESIT	3	B NR. 480	114.90
	30.11.2022	IESIT	5	B NR. 484	111.90
	14.12.2022	IESIT	208	R NR. 194	106.90
	30.12.2022	IESIT	4.5	B NR. 516	314.90
	30.12.2022	IESIT	10	B NR. 517	310.40
					300.40

ULEI T90

Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 5

ULEI HIDRAULIC HD30

Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc[L]
31.05.2022	IESIT	16	B NR.216	16
15.09.2022	INTRAT	208	R NR.132	0
30.09.2022	IESIT	97	B NR. 368	208
30.09.2022	IESIT	16	B NR. 371	111
31.10.2022	IESIT	8	B NR.419	95
30.11.2022	IESIT	6	B NR.484	87
				81

MOTORINA

Data	Tip operatie	Cantitate [L]	Document	Stoc[L] 9270.12
31.01.2022	IESIT	4978.00	F.U VOLA 1-2, BULDOZER, MICROBUS, DAMPER, TOCATOR, CURATATOR PRESIUNE, TURBO SUFLANTA	4292.12
23.02.2022	INTRAT	11081.00	R NR. 26	15019.12
28.02.2022	IESIT	4704.00	F.U VOLA 1-2, BULDOZER, MICROBUS, DAMPER, TOCATOR, CURATATOR PRESIUNE, EXAVATOR	10375.12
15.03.2022	INTRAT	7.000	R NR. 37	17375.12
31.03.2022	IESIT	5440.00	F.U VOLA 1-2, BULDOZER, EXCAVATOR, DAMPER, MICROBUS	11935.12
30.04.2022	IESIT	3905.00	F.U VOLA 1-2, BULDOZER, EXCAVATOR, DAMPER, MICROBUS, TOCATOR	8030.12
31.05.2022	IESIT	4239.00	F.U VOLA 1-2, BULDOZER, EXCAVATOR, MICROBUS	3791.12
30.06.2022	INTRAT	11.000	R NR. 88	14791.12
30.06.2022	IESIT	4054.00	F.U VOLA 1-2, BULDOZER, EXCAVATOR, DAMPER, STIVUITOR, MICROBUS	10737.12
29.07.2022	IESIT	4962.00	F.U VOLA1, BULDOZER, EXCAVATOR, DAMPER, MICROBUS, CURATATOR CU PRESIUNE	5775.12
31.08.2022	IESIT	4689.00	F.U VOLA 1, BULDOZER, EXCAVATOR, MICROBUS	1086.12
06.09.2022	INTRAT	11940.00	R NR.122	13023.12
30.09.2022	IESIT	4999.00	F.U VOLA 1-2, BULDOZER, EXCAVATOR, DUMPER, BACKUS, TOCATOR, MICROBUS	8024.12
31.10.2022	IESIT	5375.00	F.U VOLA1-2, BULDOZER, DUMPER, EXCAVATOR, MICROBUS, TOCATOR, STIVUITOR, BACKUS, CURATATOR	2649.12
21.11.2022	INTRAT	11853	R NR.183	14502.12
30.11.2022	IESIT	5398.00	F.U VOLA 1-2, BULDOZER CAT, BULDOZER KOMATSU, EXCAVATOR, DUMPER, MICROBUS, TOCATOR, CURATATOR	9104.12
30.12.2022	IESIT	3758.00	F.U VOLA 1, BULDOZER, BULDOZER, VOLA 2, MICROBUS	5346.12

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

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2022**

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
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 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				

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	4.54	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
4	Aprilie	3.54	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	-		
TOTAL AN		8.08		

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: **2022**

Tipul de deșeu: ambalaje materiale plastice – cod 15 01 02 (pet/folie//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 0
1	Ianuarie	-	-		
2	Februarie	2.22	2.22		
3	Martie	14.02	14.02		
4	Aprilie	4.52	4.52		
5	Mai	-	-		
6	Iunie	-	-		
7	Iulie	-	-		
8	August	-	-		
9	Septembrie	-	-		
10	Octombrie	-	-		
11	Noiembrie	-	-		
12	Decembrie	-	-		0
TOTAL AN		20.76	20.76		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	-		
2	Februarie	2.22	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
3	Martie	14.02	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
4	Aprilie	4.52	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	-		
TOTAL AN		20.76		

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: **2022**

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	-			
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 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				

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: **2022**

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

Starea fizică : solid; Unitatea de măsură: tone

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
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: **2022**

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 in urma epurarii	Rămasă în stoc 60
1	Ianuarie	1200	1200	1340	60
2	Februarie	1250	1200	1490	110
3	Martie	1000	1100	310	10
4	Aprilie	800	600	1770	210
5	Mai	850	600	650	460
6	Iunie	580	400	250	640
7	Iulie	360	300	250	700
8	August	320	300	500	720
9	Septembrie	600	700	300	620
10	Octombrie	1000	1200	130	420
11	Noiembrie	1000	1200	470	220
12	Decembrie	1100	1200	1150	120
TOTAL AN		10060	10000	8610	120

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	1340	Canalizare Satmarei	SPASIMD
2	Februarie	1490	Canalizare Satmarei	SPASIMD
3	Martie	310	Canalizare Satmarei	SPASIMD
4	Aprilie	1770	Canalizare Satmarei	SPASIMD
5	Mai	650	Canalizare Satmarei	SPASIMD
6	Iunie	250	Canalizare Satmarei	SPASIMD
7	Iulie	250	Canalizare Satmarei	SPASIMD
8	August	500	Canalizare Satmarei	SPASIMD
9	Septembrie	300	Canalizare Satmarei	SPASIMD
10	Octombrie	130	Canalizare Satmarei	SPASIMD
11	Noiembrie	470	Canalizare Satmarei	SPASIMD
12	Decembrie	1150	Canalizare Satmarei	SPASIMD
TOTAL AN		8610		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2022**

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 deșeuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final prin depozitare	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	150	-	150	0
2	Februarie	130	-	130	0
3	Martie	110	-	110	0
4	Aprilie	110	-	110	0
5	Mai	100	-	100	0
6	Iunie	100	-	100	0
7	Iulie	100	-	100	0
8	August	100	-	100	0
9	Septembrie	100	-	100	0
10	Octombrie	110	-	110	0
11	Noiembrie	130	-	130	0
12	Decembrie	150	-	150	0
TOTAL AN		1390		1390	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 eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	150	PCT 13 - IIA	SPASIMD
2	Februarie	130	PCT 13 - IIA	SPASIMD
3	Martie	110	PCT 13 - IIA	SPASIMD
4	Aprilie	110	PCT 13 - IIA	SPASIMD
5	Mai	100	PCT 13 - IIA	SPASIMD
6	Iunie	100	PCT 13 - IIA	SPASIMD
7	Iulie	100	PCT 13 - IIA	SPASIMD
8	August	100	PCT 13 - IIA	SPASIMD
9	Septembrie	100	PCT 13 - IIA	SPASIMD
10	Octombrie	110	PCT 13 - IIA	SPASIMD
11	Noiembrie	130	PCT 13 - IIA	SPASIMD
12	Decembrie	150	PCT 13 - IIA	SPASIMD
TOTAL AN		1390		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2022**

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	-			
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 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				

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	19.94	IIB, pct.13	SC MONDOREK SRL
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	-		
TOTAL AN		19.94		

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: **2022**

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	Generata	Cantitatea de deșuri		
			Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
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 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: **2022**

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	-		-	
2	Februarie	6.70		6.70	
3	Martie	5.60		5.60	
4	Aprilie	259.92		259.92	
5	Mai	-		-	
6	Iunie	-		-	
7	Iulie	-		-	
8	August	-		-	
9	Septembrie	-		-	
10	Octombrie	-		-	
11	Noiembrie	-		-	
12	Decembrie	-		-	
TOTAL AN		272.22		272.22	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	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	6.70	II A, PCT. 1	SPASIMD
3	Martie	5.60	II A, PCT. 1	SPASIMD
4	Aprilie	259.92	II A, PCT. 1	SPASIMD
5	Mai	-	-	
6	Iunie	-	-	
7	Iulie	-	-	
8	August	-	-	
9	Septembrie	-	-	
10	Octombrie	-	-	
11	Noiembrie	-	-	
12	Decembrie	-	-	
TOTAL AN		272.22		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: 2022

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 0
1	Ianuarie	0	-	-	0
2	Februarie	120	-	-	120
3	Martie	0	-	-	120
4	Aprilie	0	-	-	120
5	Mai	100	-	-	220
6	Iunie	0	-	-	220
7	Iulie	0	-	-	220
8	August	100	-	-	320
9	Septembrie	0	-	-	320
10	Octombrie	0	-	-	320
11	Noiembrie	120	-	-	440
12	Decembrie	0	-	440	0
TOTAL AN		440	-	440	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	M.SP	120	RP			E	AS	VR
3	Martie	-							
4	Aprilie	-							
5	Mai	M.SP	100	RP			E	AS	VR
6	Iunie	-							
7	Iulie	-							
8	August	M.SP	100	RP			E	AS	VR
9	Septembrie	-							
10	Octombrie	-							
11	Noiembrie	M.SP	120	RP			E	AS	VR
12	Decembrie	-							
TOTAL AN			440						

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	440	Cf Anexei II A, pct 15	SC ALPIN RECYCLING.SRL
TOTAL AN		440		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: 2022

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 15
1	Ianuarie	60		-	75
2	Februarie	0		-	75
3	Martie	0		-	75
4	Aprilie	100		-	175
5	Mai	0		-	175
6	Iunie	120		-	295
7	Iulie	0		-	295
8	August	0		-	295
9	Septembrie	0		-	295
10	Octombrie	65		-	360
11	Noiembrie	0		-	360
12	Decembrie	0		360	0
TOTAL AN		354		360	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	75	RP			E	AS	VR
2	Februarie	-							
3	Martie	-							
4	Aprilie	M SP	100	RP			E	AS	VR
5	Mai	-							
6	Iunie	M SP	120	RP			E	AS	VR
7	Iulie	-							
8	August	-							
9	Septembrie	-							
10	Octombrie	M SP	65	RP			E	AS	VR
11	Noiembrie	-							
12	Decembrie	-							
TOTAL AN			360						

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	360	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		360		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2022**

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	5		-	5
2	Februarie	-		-	5
3	Martie	10		-	15
4	Aprilie	10		-	25
5	Mai			-	25
6	Iunie	-		-	25
7	Iulie	-		-	25
8	August	-		-	25
9	Septembrie	-		-	25
10	Octombrie	-		-	25
11	Noiembrie	225		-	250
12	Decembrie	-		250	
TOTAL AN		250		250	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	5	RM			E	AS	VR
2	Februarie	-							
3	Martie	M.SP	10	RM			E	AS	VR
4	Aprilie	M.SP	10	RM			E	AS	VR
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie	M.SP	225	RM			E	AS	VR
12	Decembrie								
TOTAL AN			250						

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	250	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
	TOTAL AN	250		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2022**

Tipul de deșeu: baterii cu plumb – cod **16 06 01**** (intretinere utilaje si 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 deșeuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
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			
12	Decembrie	0			
TOTAL AN		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: **2022**

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 0
1	Ianuarie	0	-	-	0
2	Februarie	0	-	-	0
3	Martie	2	-	-	2
4	Aprilie	3	-	-	3
5	Mai	0	-	-	5
6	Iunie	0	-	-	5
7	Iulie	0	-	-	5
8	August	0	-	-	5
9	Septembrie	0	-	-	5
10	Octombrie	0	-	-	5
11	Noiembrie	0	-	-	5
12	Decembrie	0	-	5	0
TOTAL AN		5		5	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	2	RM			E	AS	VR
4	Aprilie	M.SP	3	RM			E	AS	VR
5	Mai	-							
6	Iunie	-							
7	Iulie	-							
8	August	-							
9	Septembrie	-							
10	Octombrie	-							
11	Noiembrie	-							
12	Decembrie	-							
TOTAL AN			5						

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	5	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		5		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2022**

Tipul de deșeu: deseuri de tonere de imprimante, altele decât 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	Cantitatea de deșuri			
		Generata	Din care		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc 0
1	Ianuarie	4	-	-	4
2	Februarie	4	-	-	8
3	Martie	4	-	-	12
4	Aprilie	5	-	-	17
5	Mai	4	-	-	21
6	Iunie	4	-	-	25
7	Iulie	4	-	-	29
8	August	4	-	-	33
9	Septembrie	5	-	-	38
10	Octombrie	5	-	-	43
11	Noiembrie	4	-	-	47
12	Decembrie	3	-	50	0
TOTAL AN		50		50	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	4	A				AS	E
3	Martie	Birou admin	4	A				AS	E
4	Aprilie	Birou admin	5	A				AS	E
5	Mai	Birou admin	4	A				AS	E
6	Iunie	Birou admin	4	A				AS	E
7	Iulie	Birou admin	4	A				AS	E
8	August	Birou admin	4	A				AS	E
9	Septembrie	Birou admin	5	A				AS	E
10	Octombrie	Birou admin	5	A				AS	E
11	Noiembrie	Birou admin	4	A				AS	E
12	Decembrie	Birou admin	3	A				AS	E
TOTAL AN			50						

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	50	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		50		

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Agentul economic: SPASIMD

Anul: **2022**

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 0.10
1	Ianuarie	-	-	-	0.10
2	Februarie	-	-	-	0.10
3	Martie	-	-	-	0.10
4	Aprilie	-	-	-	0.10
5	Mai	-	-	-	0.10
6	Iunie	-	-	-	0.10
7	Iulie	0.01	-	-	0.11
8	August	-	-	-	0.11
9	Septembrie	-	-	-	0.11
10	Octombrie	-	-	-	0.11
11	Noiembrie	-	-	-	0.11
12	Decembrie	-	-	-	0.11
TOTAL AN		0.11			0.11

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: 2022

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 0
1	Ianuarie	5	-	-	5
2	Februarie	5	-	-	10
3	Martie	5	-	-	15
4	Aprilie	6	-	-	21
5	Mai	10	-	-	31
6	Iunie	5	-	-	36
7	Iulie	7	-	-	43
8	August	9	-	-	52
9	Septembrie	6	-	-	58
10	Octombrie	4	-	-	62
11	Noiembrie	2	-	-	64
12	Decembrie	6	-	70	0
TOTAL AN		70		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	At. Au.	5	RP			E	AS	A
2	Februarie	At. Au.	5	RP			E	AS	A
3	Martie	At. Au.	5	RP			E	AS	A
4	Aprilie	At. Au.	6	RP			E	AS	A
5	Mai	At. Au.	10	RP			E	AS	A
6	Iunie	At. Au.	5	RP			E	AS	A
7	Iulie	At. Au.	7	RP			E	AS	A
8	August	At. Au.	9	RP			E	AS	A
9	Septembrie	At. Au.	6	RP			E	AS	A
10	Octombrie	At. Au.	4	RP			E	AS	A
11	Noiembrie	At. Au.	2	RP			E	AS	A
12	Decembrie	At. Au.	6	RP			E	AS	A
TOTAL AN			70						

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	70	Cf Anexei IIA, pct 15	SC Alpin Recycling SRL
TOTAL AN		70		

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 - haida proprie

HC - haida 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."



Laborator analize de mediu
Nr. Inreg. RC: 140-2630/1992 CIF: RO-451850
CONT: RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala, Sector 6
RO59TRIEZ7065069XXX001350 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
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1740 din 10.05.2022

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 30436404/20.04.2022

Data executării încercărilor (Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/03.05-10.05.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin poștă și recepționată în laborator în data de 03.05.2022 ora 12¹⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă subterană/foraj observație puț nr. 1-stația de epurare-cod intern 1678.

Încercări executate: pH, rezidua filtrabil uscat la 105°C, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biologic de oxigen-CBO5, azot amoniacal/amoniu, azotați/nitrați, azotiți/nitriți, cloruri, sulfuri, 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, etuvă tip EC25 Caloris Group, etuvă Binder FD 115, spectrofotometru CINTRA 6 și LAMBDA, spectrometru de absorbție atomică Analyst 800 (flacără, captor 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.

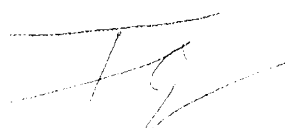
ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă subterană/foraj observație
puț nr. 1-stația de epurare
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
			1678		
1	pH	unit. pH	6,1 (la 20,0°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	604	± 15	STAS 9187-84
3	CCOCr	mgO ₂ /l	< 30 (13,58)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1,r1)
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	4,9	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
5	Amoniu/Azot amoniacal	mg/l	< 0,06	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	170,85	± 10	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotați-Nitriți	mg/l	0,065	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 C9: 2006
8	Sulfat	mg/l	28,09	± 20	PÎ-05 (v1,r1)
9	Clorur	mg/l	100,98	± 10	SR ISO 9297:2001
10	Fosfați	mg/l	0,369	± 10	SR EN ISO 6878:2005
11	Zn	mg/l	0,084	± 20	SR ISO 8288:2001
12	Cd	ug/l	< 0,5	± 25	
13	Ni	ug/l	5,9	± 25	SR EN ISO 15586:2001
14	Cr	ug/l	3,0	± 25	
15	Pb	ug/l	9,9	± 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.

SEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga





Laborator analize de mediu
Nr. Inreg. RC: J40/2630/1992 CIF: RO 451850
CONT. RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala Sector 6
RO59TRRIZ7065069XX001350 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 ACREDITARE
LI 342

Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1741 din 10.05.2022

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 30436404/20.04.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/03.05-10.05.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin poștă și recepționată în laborator în data de 03.05.2022 ora 12¹⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă subterană/foraj observație puț nr. 2-pădure-cod intern 1679.

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

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. Echipamente folosite: multiparametru WTW, etuvă tip EC25 Caloris Group, etuvă Binder FD 115, spectrofotometru CINTRA 6, spectrometru de absorbție atomică Analyst 800 (flacăară, cuptor de grafit), Balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale), ion cromatograf DIONEX.

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.

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

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă subterană/foraj observație
puț nr. 2-pădure
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
			1679		
1	pH	unit. pH	7,1 (la 20,0°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	Reziduu filtrabil uscat la 105 ⁰ C	mg/l	398	± 15	STAS 9187-84
3	CCOCr	mgO ₂ /l	< 30 (10,71)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1,r1)
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	3,9	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
5	Amoniu Azot amoniacal	mg/l	< 0,06	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	< 1	± 10	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotați/Nitriți	mg/l	0,145	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 /C91:2006
8	Sulfat	mg/l	3,01	± 20	SR EN ISO 10304-1:2009
9	Cloruri	mg/l	72,23	± 10	SR ISO 9297:2001
10	Fosfați	mg/l	< 0,2	± 10	SR EN ISO 6878:2005
11	Zn	mg/l	0,068	± 20	SR ISO 8288:2001
12	Cd	μg/l	< 0,5	± 25	
13	Ni	μg/l	< 2,5	± 25	
14	Cr	μg/l	3,2	± 25	SR EN ISO 15586:2001
15	Pb	μg/l	21,2	± 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





Laborator analize de mediu
Nr. Inreg. RC: J40/26.30.1992 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



Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1742 din 10.05.2022

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 30436404/20.04.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/03.05-10.05.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin poștă și recepționată în laborator în data de 03.05.2022 ora 12¹⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă subterană/foraj observație put nr. 3- cântar-cod intern 1680.

Încercări executate: pH, reziduu filtrabil uscat la 105⁰C, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biologic de oxigen-CBO5, azot amoniacal/amoniu, azotați/nitrați, azoțiți/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 a probei; Conservare: efectuată de client-păstrare la rece; Echipamente folosite: multiparametru WTW, etuvă tip EC25 Caloris Group, etuvă Binder FD 115, spectrofotometrul 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 SC GIVAROLI IMPEX SRL.

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

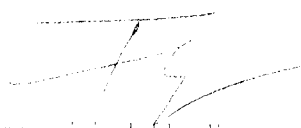
ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă subterană/foraj observație
puț nr. 3-cântar
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
			1680		
1	pH	unit. pH	7,1 (la 20,0°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	880	± 15	STAS 9187-84
3	CCO _{Cr}	mgO ₂ /l	< 30 (12,91)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1,r1)
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	4,7	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
5	Amoniu/Azot amoniacal	mg/l	< 0,06	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	2,25	± 10	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotați/Nitriți	mg/l	< 0,05	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 C91:2006
8	Sulfatați	mg/l	76,56	± 20	PÎ-05 (v1,r1)
9	Cloruri	mg/l	251,59	± 10	SR ISO 9297:2001
10	Fosfați	mg/l	< 0,2	± 10	SR EN ISO 6878:2005
11	Zn	mg/l	0,083	± 20	SR ISO 8288:2001
12	Cd	μg/l	< 0,5	± 25	
13	Ni	μg/l	8,1	± 25	
14	Cu	μg/l	< 1	± 25	SR EN ISO 15586:2004
15	Pb	μg/l	4,6	± 25	

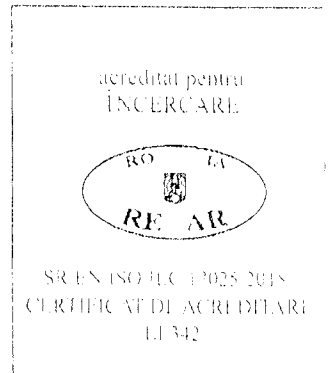
*Conform SR ISO 6060:1996, CCO_{Cr} se determină la concentrații peste 30 mg O₂/l. Valoarea din tabel trebuie considerată valoare informativă și este determinată printr-o metodă validată intern acreditată RENAR. Valoarea notată cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga





Laborator analize de mediu
Nr. Inreg. RC: J40/2630/1992 CIF: RO 451850
CONT: RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala Sector 6
RO59TRI:Z7065069XXX001350 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



Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1743 din 10.05.2022

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 30436404/20.04.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/03.05-10.05.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transm.să prin poștă și recepționată în laborator în data de 03.05.2022 ora 12¹⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă uzată/levigat din stația de pompare celula nr. 1-cod intern 1681.

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

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 a probelor. Conservare: efectuată de client-păstrare la rece. **Echipamente folosite:** multiparametru WTW, spectrofotometru CINTRA 6, Balanță analitică Mettler Toledo (cu cincă 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

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de uzată/levigat din stația de pompare-celula 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
			1681		
1	pH	unit. pH	7,6 (la 20,8°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOcr	mgO ₂ /l	5692,80	± 15	SR ISO 6060:1996
3	CBO ₅	mgO ₂ /l	2221	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
4	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	< 20 (2,60)*	± 15	SR 7587:1996
5	Azot amoniacal/ amoniu	mg/l	1782,94	± 10	SR ISO 5664:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	Nu se pot determina	± 10	PÎ-05 (v1.r1)
7	Azotiti/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 azotiti nici prin ion cromatografie și nici prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în VIS.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga





Laborator analize de mediu

Nr. Inreg. RC: J40/2630/1992 CIF: RO 451850
CONF. RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala Sector 6
RO59TRIEZ7065069XXX001350 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 ACREDITARE
LI 342

Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1744 din 10.05.2022

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 30436404/20.04.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/03.05-10.05.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin postă și recepționată în laborator în data de 03.05.2022 ora 12¹⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă uzată/levigat din stația de pompare celula nr. 2-cod intern 1682.

Încercări executate: pH, substanțe extractibile cu solvent, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biologic de oxigen-CBO5, azot amoniacal/amoniu, azotați/nitrați, azotiți/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 a probelor. Conservare: efectuată de client-păstrare la rece; **Echipeamente folosite:** multiparametru WIW, 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 SC GIVAROLI IMPEX SRL.

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

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de uzată/levigat din stația de pompare-celula nr.2
 Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul
 Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

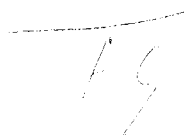
Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			1682		
1	pH	unit. pH	8,3 (la 20,3°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mgO ₂ /l	3083,60	± 15	SR ISO 6060:1996
3	CBO ₅	mgO ₂ /l	1253	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
4	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	< 20 (4,00)*	± 15	SR 7587:1996
5	Azot amoniacal/ amoniu	mg/l	289,62	± 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 C9:2006

*Valoare informativă, deoarece, conform SR 7587-1996, metoda se aplică la concentrații mai mari de 20 mg/l. Valoarea notată 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





Laborator analize de mediu

Nr Inreg. RC 140/2630/1992 CIF RO 451850
CONT. RO04RNCB0077050238130001 BCR Filiala, Sector 6
RO59TRIEZ7065069XXX001350 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



Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1745 din 10.05.2022

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 30436404/20.04.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/03.05-10.05.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba transmisă prin poștă și recepționată în laborator în data de 03.05.2022 ora 12¹⁰.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă uzată epurată și apă uzată pluvială din bazinul de retenție-cod intern 1683.

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

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 ai probelor; Conservare: efectuată de client-păstrare la rece. Echipamente folosite: multiparametru WTW, etuvă tip EC25 Caloris Group, etuvă Binder FD 115, spectrototometru CINTRA 6 și LAMBDA, spectrometru de absorbție atomică Analyst 800 (flăcăară, 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

cod PCP-08-V1-R0-E6

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă uzată epurată și
apă uzată pluvială din bazinul de retenție

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

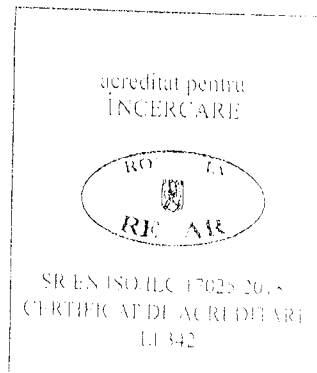
Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			1683		
1	pH	unit. pH	5,5 (la 20,1°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii în suspensie-MTS	mg/l	2	± 15	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO ₂ /l	55,03	± 15	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	21	± 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	0,141	± 20	SR EN 903:2003
7	Azot amoniacal/amoniu	mg/l	27,48	± 15	SR ISO 7150-1:2001
8	Fosfor Total	mg/l	< 0,12	± 10	SR EN ISO 6878:2005
9	Sulfat	mg/l	59,54	± 20	PI-05 (v1.r1)
10	Sulfur	mg/l	2,12	± 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	0,123	± 10	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001 C91:2016
13	Sulfizi	mg/l	0,122	± 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	Ca	μg/l	3,6	± 25	SR EN ISO 15586:2004
18	Ni	μg/l	1,7	± 25	
19	Cr	μg/l	11,8	± 25	
20	Pb	μg/l	16,2	± 25	
21	Cd	μg/l	0,323	± 25	
22	Mn	μg/l	13,1	± 25	

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

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



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



Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 4554 din 01.11.2022

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

Comanda nr.: DA 31614731/12.10.2022 și oferta nr. 3506/30.09.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): 26.10/27.10-01.11.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de SC GIVAROLI IMPEX SRL la ora 18 conform Raportului de prelevare-conservare probe din 26.10.2022.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă subterană/foraj observație puț nr. 1-stație de epurare-cod intern 4487.

Încercări executate: pH, reziduu filtrabil uscat la 105°C, consum chimic de oxigen-CCOCr, conținut 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/Echipele folosite: Prelevare: conform SR EN ISO 5667-1:2007, SR EN ISO 5667-1:2007/AC:2007, SR EN ISO 5667-3:2018, ISO 5667-1:2007-Conservare păstrare la rece; **Echipele folosite:** multiparametru WTW, etivă tip EC25 Calex Group, etivă Binder FD 115, spectrofotometru CINTRA 6 și LAMBDA, spectrometru de absorpție atomică Analyst 800 (flacără, 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

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă subterană/foraj observație
puț nr. 1-stația de epurare
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
			4487		
1	pH	unit. pH	7,3 (la 21,2°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2002
2	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	180	± 15	STAS 9187-84
3	CCOCr	mgO ₂ /l	< 30 (9,53)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1,r1)
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	2,9	± 26	SR EN 1899-2:2002
5	Azot amoniacal/ Amoniu	mg/l	< 0,06	± 20	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	14,03	± 10	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotiți/Nitriți	mg/l	< 0,05	± 15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 C91:2006
8	Sulfat	mg/l	13,20	± 20	PÎ-05 (v1,r1)
9	Cloruri	mg/l	30,02	± 10	SR ISO 9297:2001
10	Fosfați	mg/l	0,316	± 15	SR EN ISO 6878:2005
11	Zn	mg/l	< 0,05	± 20	SR ISO 8288:2001
12	Cd	µg/l	< 0,5	± 25	SR EN ISO 15586:2001
13	Ni	µg/l	< 2,5	± 25	
14	Cr	µg/l	< 1	± 25	
15	Pb	µg/l	2,3	± 25	

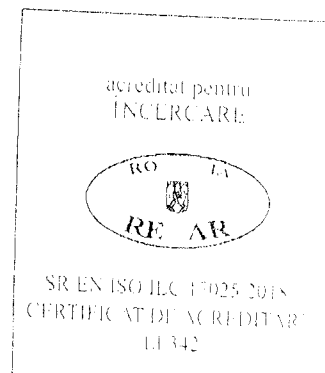
*Conform SR ISO 6060:1996, CCOCr se determină la concentrații peste 30 mgO₂/l. Valoarea din tabel trebuie considerată valoare informativă și este determinată printr-o metodă validată intern acreditată RENAR. Valorile notate cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

ŞEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

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
Sediul 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



Pagina: 1/2

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 4555 din 01.11.2022

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 31614731/12.10.2022 și oferta nr. 3506/30.09.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): 26.10/27.10-01.11.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de SC GIVAROLI IMPEX SRL la ora 13⁰⁰ conform Raportului de prelevare-conservare probe din 26.10.2022.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă subterană/foraj observație put nr. 2, pădure-cod intern 4488.

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

Metode aplicate: conform tabel nr. 1

Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipele folosite: Prelevare: conform: SR EN ISO 5667-1:2007, SR EN ISO 5667-1:2007/AC:2007, SR EN ISO 5667-3:2018, ISO 5667-11:2007
Conservare: păstrare la rece; **Echipele folosite:** multiparametru WTW, etuvă tip EC25 Calex Group, etuvă Binder FD 115, spectrofotometru CINTRA 6, spectrometru de absorbție atomică Analytik Jena 800 (flacăra, cuptor de grafit), Balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale), ion cromatograf DIONEX.

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

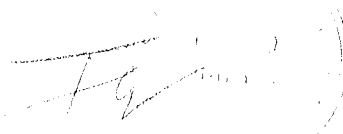
Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă subterană/foraj observație
puț nr. 2-pădure
Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul
Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			4488		
1	pH	unit. pH	7,3 (la 20,7°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	Reziduu filtrabil uscăt la 105°C	mg/l	242	± 15	STAS 9187-84
3	CCOCr	mgO ₂ /l	< 30 (12,45)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (vl.r.)
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	3,9	± 26	SR EN 1899-2 2002
5	Azot amoniacal/ Amoniu	mg/l	< 0,06	± 20	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	9,23	± 10	PÎ-05 (vl.r.)
7	Azotiți/Nitriți	mg/l	0,214	± 15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 C91 2006
8	Sulfati	mg/l	26,84	± 20	PÎ-05 (vl.r.)
9	Cloruri	mg/l	37,87	± 10	SR ISO 9297 2001
10	Fosfați	mg/l	< 0,2	± 15	SR EN ISO 6878:2005
11	Zn	mg/l	< 0,05	± 20	SR ISO 8288 2001
12	Cd	μg/l	< 0,5	± 25	SR EN ISO 15586:2005
13	Ni	μg/l	< 2,5	± 25	
14	Cr	μg/l	2,5	± 25	
15	Pb	μg/l	2,9	± 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
nr. 4556 din 01.11.2022

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 31614731/12.10.2022 și oferta nr. 3506/30.09.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): 26.10/27.10-01.11.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de SC GIVAROLI IMPEX SRL la ora 13:30 conform Raportului de prelevare-conservare probe din 26.10.2022.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă subterană/foraj observație puț nr. 3, cântar-cod intern 4489.

Încercări executate: pH, reziduu filtrabil uscat la 105°C, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biologic 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/Echipeamente folosite: Prelevare: conform SR EN ISO 5667-1:2007, SR EN ISO 5667-1:2007/AC:2007, SR EN ISO 5667-3:2018, ISO 5667-11:2004. Conservare: păstrare la rece; **Echipeamente folosite:** multiparametru WTW, etuvă tip EC25 Calson Group, etuvă Binder FD 115, spectrofotometru CINTRA 6 și LAMBDA, spectrometru de absorție atomică Analyst 800 (flacără, 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.

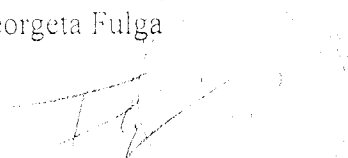
ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă subterană/foraj observație
puț nr. 3-cântar
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
			4489		
1	pH	unit. pH	7,3 (la 20,9°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	280	± 15	STAS 9187-84
3	CCOCr	mgO ₂ /l	< 30 (9,29)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1,r1)
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	2,9	± 26	SR EN 1899-2:2002
5	Azot amoniacal/ Amoniu	mg/l	< 0,06	± 20	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	19,31	± 10	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotți/Nitriți	mg/l	0,056	± 15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 C91:2006
8	Sulfăți	mg/l	20,49	± 20	PÎ-05 (v1,r1)
9	Cloruri	mg/l	30,24	± 10	SR ISO 9297:2001
10	Fosfați	mg/l	< 0,2	± 15	SR EN ISO 6878:2005
11	Zn	mg/l	< 0,05	± 20	SR ISO 8288:2001
12	Cd	μg/l	< 0,5	± 25	SR EN ISO 15586:2004
13	Ni	μg/l	3,2	± 25	
14	Cr	μg/l	2,9	± 25	
15	Pb	μg/l	2,7	± 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 nr. 4557 din 01.11.2022

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 31614731/12.10.2022 și oferta nr. 3506/30.09.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): 26.10/27.10-01.11.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de SC GIVAROLI IMPEX SRL la ora 13:00 conform Raportului de prelevare-conservare probe din 26.10.2022.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă uzată/levigat din stația de pompare celula nr. 1-cod intern 4490.

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

Metode aplicate: conform Tabel nr. 1

Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipeamente folosite: Prelevare: conform SR EN ISO 5667-1:2007, SR EN ISO 5667-1:2007/AC:2007, SR EN ISO 5667-3:2018, SR ISO 5667-1:1994. Conservare: păstrare la rece; **Echipeamente folosite:** multiparametru WTW, spectrofotometră 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 SC GIVAROLI IMPEX SRL.

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

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă uzată/levigat
din stația de pompare-celula 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
			4490		
1	pH	unit. pH	7,7 (la 21,0°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mgO ₂ /l	3706,68	± 15	SR ISO 6060:1996
3	CBO ₅	mgO ₂ /l	1561	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
4	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	< 20 (5,20)*	± 15	SR 7587:1996
5	Azot amoniacal/ Amoniu	mg/l	1801,05	± 10	SR ISO 5664:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	Nu se pot determina	± 15	PÎ-05 (v1,r1)
7	Azotați/Nitriți	mg/l	Nu se pot determina	± 15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 C9: 2006

*Valoare informativă, deoarece, conform SR 7587:1996, metoda se aplică la concentrații mai mari de 20 mg/l.

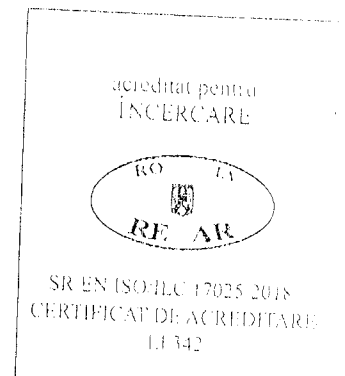
Notă:

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/nitrați și azotiți/nitriți nici prin ion cromatografie și nici prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în VIS.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Laborator analize de mediu
Nr. Inreg. RC J40/2630/1992 CIF: RO 451850
CONF. 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



Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 4558 din 01.11.2022

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 31614731/12.10.2022 și oferta nr. 3506/30.09.2022

Data executării încercărilor (Prelevare-măsurare/Analiză chimică): 26.10/27.10-01.11.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de SC GIVAROLI IMPEX SRL la ora 13:00 conform Raportului de prelevare-conservare probe din 26.10.2022.

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă uzată/levigat din stația de pompare celula nr. 2-cod intern 4491.

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

Metode aplicate: conform Tabel nr. 1

Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipamente folosite: Prelevare: conform SR EN ISO 5667-1:2007, SR EN ISO 5667-1:2007/AC:2007, SR EN ISO 5667-3:2018, SR ISO 5667-1:1994. Conservare: păstrare la rece; **Echipamente 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 SC GIVAROLI IMPEX SRL.

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

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă uzată/levigat
din stația de pompare-celula nr.2
Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul
Satu Mare, Piața 25 Octombrie nr. 1

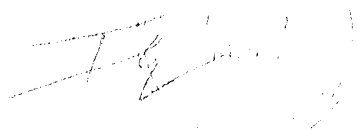
Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			4491		
1	pH	unit. pH	7,6 (la 20,9°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOcr	mgO ₂ /l	2346,00	± 15	SR ISO 6060:1996
3	CBO ₅	mgO ₂ /l	964	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
4	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	< 20 (3,60)*	± 15	SR 7587:1996
5	Azot amoniacal/ Amoniu	mg/l	1089,86	± 10	SR ISO 5664:2001
6	Azotați/Nitrați	mg/l	Nu se pot determina	± 15	PÎ-05 (v1.r1)
7	Azotiți/Nitriți	mg/l	Nu se pot determina	± 15	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

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/nitrați și azotiți/nitriți nici prin ion cromatografie și nici prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în VIS.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fuiga



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 4559 din 01.11.2022

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 31614731/12.10.2022 și oferta nr. 3506/30.09.2022

Data executării încercărilor(Prelevare-măsurare/Analiză chimică): 26.10/27.10-01.11.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de SC GIVAROLI IMPEX SRL la ora 14⁰⁰ conform Raportului de prelevare-conservare probe din 26.10.2022

Nr. Puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă apă uzată epurată și apă uzată pluvială din bazinul de retenție-cod intern 4492.

Încercări executate: temperatura, pH, materii în suspensie, substanțe extractibile cu solventi detergenți-agenti de suprafață anionici, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biologic de oxigen-CBO5, azot amoniacal/amoniu, fosfor total, indice de fenol, sulfati, cianuri totale, sulfură, sulfuri, crom hexavalent, clor rezidual liber, Zn, Cu, Pb, Ni, Cr, Cd, Mn.

Metode aplicate: conform Tabel nr. 1

Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipeamente folosite: Prelevare: conform SR EN ISO 5667-1:2007, SR EN ISO 5667-1:2007/AC:2007, SR EN ISO 5667-3:2018, SR ISO 5667-10:1994; Conservare: păstrare la rece; **Echipeamente folosite:** termometru Isolab, multiparametru WTW, etuvă tip EC25 Caloris Group, etuvă Binder FD 115, spectrofotometru CINTRA 6 s. 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 SC GIVAROLI IMPEX SRL.

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

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de apă uzată epurată și
apă uzată pluvială din bazinul 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	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			4492		
1	Temperatură*	°C	12,5	± 2	-
2	pH	unit. pH	6,9 (la 20,9°C)	± 2	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii în suspensie-MTS	mg/l	4	± 15	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /l	32,84	± 15	SR ISO 6060:1996
5	CBO ₅	mgO ₂ /l	12	± 26	SR EN ISO 5815-1:2020
6	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	< 20	± 15	SR 7587:1996
7	Detergenți-agenti de suprafață anionici	mg/l	< 0,1	± 20	SR EN 903:2003
8	Azot amoniacal/Amoniu	mg/l	8,08	± 20	SR ISO 7150-1:2001
9	Fosfor Total	mg/l	0,157	± 15	SR EN ISO 6878:2005
10	Sulfazi	mg/l	23,71	± 20	PI-05 (v1.r1)
11	Sulfari	mg/l	< 0,04	± 15	SR ISO 10530:1997
12	Clor reziduali liber	mg/l	< 0,03	± 20	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Indice de fenol	mg/l	0,010	± 15	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001 /C91:2006
14	Sulfizi	mg/l	< 0,1	± 15	STAS 7661-89
15	Clanari totale	mg/l	< 0,02	± 30	SR ISO 6703-1:1998
16	Cr hexavalent	mg/l	< 0,02	± 20	SR ISO 11083:1998
17	Zn	mg/l	< 0,05	± 20	SR ISO 8288:2001
18	Mn	mg/l	0,348	± 20	SR 8662-2:1996
19	Cu	ug/l	4,9	± 25	
20	Ni	ug/l	< 2,5	± 25	SR EN ISO
21	Cr	ug/l	7,5	± 25	15586:2004
22	Pb	ug/l	12,2	± 25	
23	Cd	ug/l	< 0,25	± 25	

*Încercarea NU este acoperită de acreditarea RENAR

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

ȘEF LABORATOR,

chim. Georgeta Fulga



PANAITE SORIN VASILE – persoană fizică autorizată

✉ 440216 SATU MARE • Str. MAL STÂNG SOMEȘ BI. T3 Ap 28
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 –
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 CENTRALĂ TERMICĂ
Perioada	Iunie 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
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 I: 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 ⁰ 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 determinata	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%

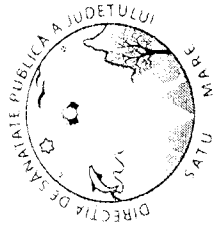
Determinare pulberi: ±10%

14. Concluzii si recomandari

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

15. Anexe

Raport de încercare nr. 93/02.07.2021



**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
A JUDETELUI SATU MARE**
Laboratoare de diagnostic și investigație în
sănătate publică
LABORATOR TOXICOLOGIC INDUSTRIAL A
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@edspism.ro

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
TOXICOLOGICE**
Nr. 92med

Data 02.07.2021
Ex. 1/Fila 1/1

**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
A JUDETELUI SATU MARE**
**LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI
INVESTIGARE IN SANATATEA PUBLICA**

Cliet: SERVICIUL PASIMD JUDETELUI SATU MARE

Adresa: DEPOZIT DEȘURI DOBA

Solicitarea analizei: Cerere de analiza

Materialul analizat: aer din zone de lucru/zgomot

Prelevat de: Laboratorul de Toxicologie Industrială / Procedura de prelevare: PO-1-04; 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

Sursa 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.
92/1	Centrăla 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

NOTA

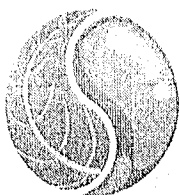
Accesul raport de încercări s-a elaborat în 2 exemplare

Rezultatele analizelor se referă numai la proba supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercări sau folosirea unor date parțiale din raportul de încercare.

DECLARAȚIE
AVERTISMENT

Cod: RI-21-03



PANAITE SORIN VASILE – persoană fizică autorizată

☒ 440216 SATU MARE • Str. MAL STÂNG SOMEȘ BI. T3 Ap 28
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 –

71/30.06.2022

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 2022



Întocmit,

Panaite

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
21.06.2022
4. Obiective-descriere detaliată a sarcinilor de măsurare
Monitorizarea calității aerului 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:

Recoltarea s-a făcut în condiții meteo: vânt slab 1,3 m/s, temperatura de $T = 30,2^{\circ}\text{C}$, atmosferă puțin instabilă, clasa B de stabilitate conform schema Pasquill.

11. Tip de măsurare

Discontinua.

12. Prezentarea rezultatelor măsurătorilor și evaluarea acestora

Poluant	U.M.	Valoarea determinată	Valoarea admisă
Zona Puț observație 1			
Dioxid de carbon	%	0,081	-
Metan	%	<1	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,7	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,2	-
Zona Puț observație 2			
Dioxid de carbon	%	0,076	-
Metan	%	1,1	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,6	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	78,0	-
Zona Puț observație 3			
Dioxid de carbon	%	0,073	-
Metan	%	<1	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,7	-
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

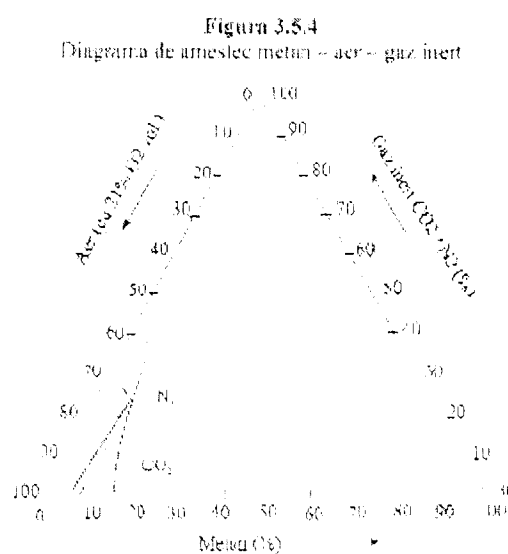
Concentrațiile de gaze determinate sunt raportate la diagrama de amestec metan-aer-gaz inert din OM 757/2004.

Pentru punctul de prelevare nr.1:

Metan: $< 1\%$

Aer: $20,7/21 \times 100 = 98,6\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,081/79,2 \times 100 = 0,102\%$



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

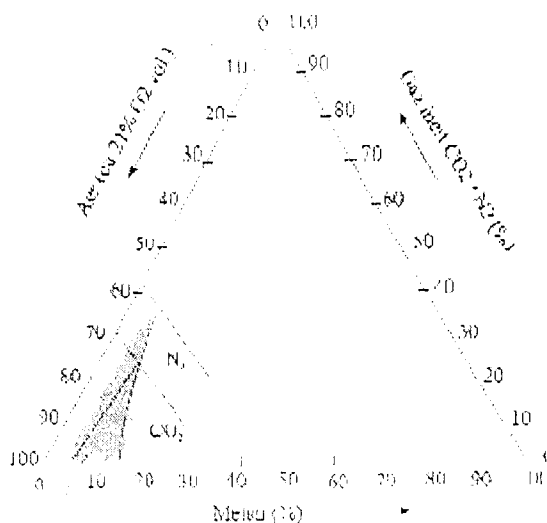
Pentru punctul de prelevare nr.2:

Metan: $1,1\%$

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

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,076/78 \times 100 = 0,097\%$

Figura 3.5.4
 Diagrama de amestec metan - aer - gaz inert



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

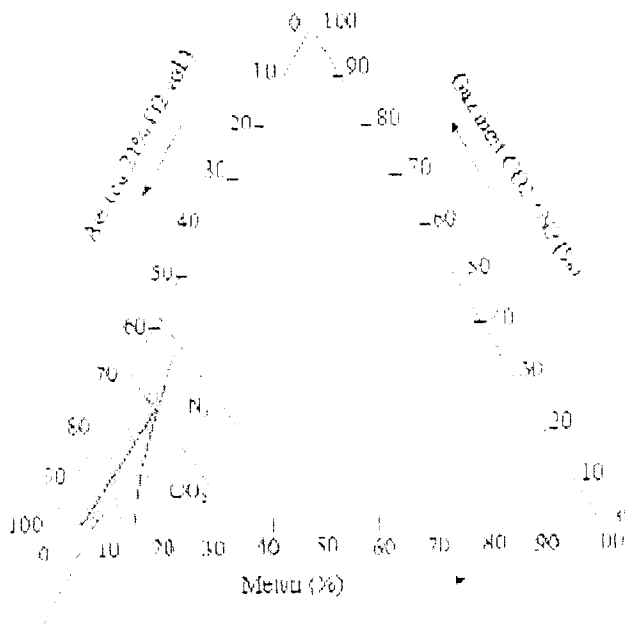
Pentru punctul de prelevare nr.3:

Metan: <1 %

Aer: $20,7/21 \times 100 = 98,6\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,073/79,2 \times 100 = 0,092\%$

Figura 3.5.4
 Diagrama de amestec metan - aer - gaz inert



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

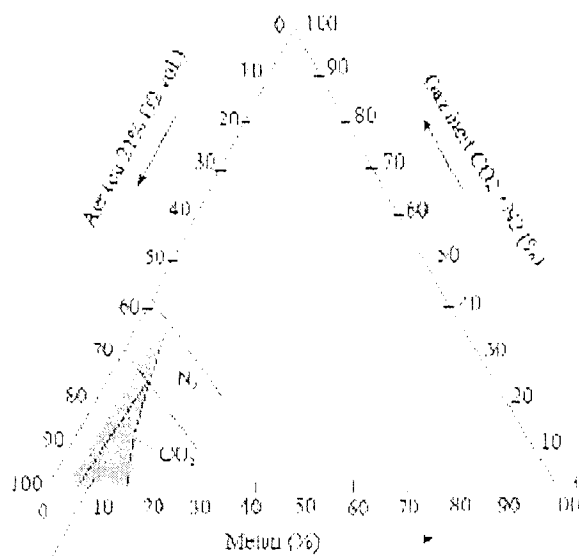
Pentru punctul de prelevare nr.4:

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 metan – aer – gaz inert

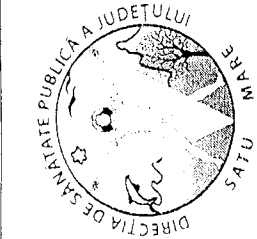


Rezulta : punctul obținut prin reprezentarea grafică a valorilor este în afara domeniului de concentrație pentru care există riscul de explozie.

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.71/30.06.2022



**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
A JUDETELUI SATU MARE**
Laboratoare de diagnostic și investigare 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@dspjism.ro

**RAPORT DE ÎNCERCĂR.
TOXICOLOGICE**
Nr. 71 med
Data 30.06.2022
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: 21.06.2022

Data recepției: 21.06.2022

Data executării: 21.06.2022 – 30.06.2022

Starea probei prelevate: Proces verbal de recoltare probe toxicologice -

REZULTATELE ANALIZELOR

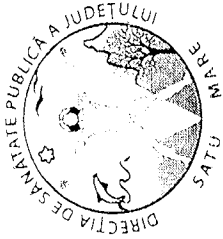
Nr. recepție	Loc prelevare	Analize efectuate	Metoda de analiza	U.M.	Valori determinate	Valori admise	Obs
71/1	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 1/	Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,081		
		Metan	SR EN 45544-1/2015	%	<1		
		Hidrogen sulfurat	Met ref. ISP Buc.	mg/mc	< 0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,7		
		Hidrogen	Met ref. ISP Buc.	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	79,2		
72/2	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 2	Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,076		
		Metan	SR EN 45544-1/2015	%	1,1		
		Hidrogen sulfurat	Met ref. ISP Buc.	mg/mc	< 0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,6		

NOTA

DECLARAȚIE
AVERTEȘIMENT

Acest raport de încercări este emis în exemplare
Rezultatele analizelor sunt valabile la probele supuse încercării
Este interzisă orice reproducere, în totalitate sau parțial, a conținutului de informații din prezentul document de încercări

**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@dspjism.ro



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
TOXICOLOGICE**

Nr. 71med

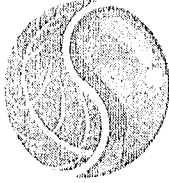
Data 30.06.2022
Ex. 1/Fila 2/2

**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
A JUDETELUI SATU MARE**
**LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI
INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA**

REZULTATELE ANALIZELOR

Nr. recepție	Loc prelevare	Analize efectuate	Metoda de analiza	U.M.	Valori determinate	Valori admise*	Obs.
72/3	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 3/	<p>Hydrogen</p> <p>Azot</p> <p>Dioxid de carbon</p> <p>Metan</p> <p>Hydrogen sulfurat</p> <p>Oxygen</p> <p>Hydrogen</p> <p>Azot</p>	<p>Met.ref. ISP Buc.</p> <p>calculat</p> <p>SR EN 45544-1/2015</p> <p>SR EN 45544-1/2015</p> <p>Met.ref. ISP Buc.</p> <p>SR EN 45544-1/2015</p> <p>Met.ref. ISP Buc.</p> <p>calculat</p> <p>SR EN 45544-1/2015</p> <p>SR EN 45544-1/2015</p> <p>Met.ref. ISP Buc.</p> <p>calculat</p>	<p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>mg/mc</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>< 0,05</p> <p>78,0</p> <p>0,073</p> <p><1</p> <p>< 0,5</p> <p>20,7</p> <p>< 0,05</p> <p>79,2</p> <p>0,068</p> <p><1</p> <p>< 0,5</p> <p>20,6</p> <p>< 0,05</p> <p>79,4</p>		
72/4	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 4/	<p>Dioxid de carbon</p> <p>Metan</p> <p>Hydrogen sulfurat</p> <p>Oxygen</p> <p>Hydrogen</p> <p>Azot</p>	<p>SR EN 45544-1/2015</p> <p>SR EN 45544-1/2015</p> <p>Met.ref. ISP Buc.</p> <p>calculat</p> <p>SR EN 45544-1/2015</p> <p>SR EN 45544-1/2015</p> <p>Met.ref. ISP Buc.</p> <p>calculat</p>	<p>%</p> <p>%</p> <p>mg/mc</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p><1</p> <p>< 0,05</p> <p>79,2</p> <p>0,068</p> <p><1</p> <p>< 0,5</p> <p>20,6</p> <p>< 0,05</p> <p>79,4</p>		

Responsabil încercare: ing.ȘTEFAN Ștefan chimist principal toxicolog



PANAITE SORIN VASILE – persoană fizică autorizată

✉ 440216 SATU MARE • Str. MAL STÂNG SOMEȘ BI. T3 Ap 28

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 –

174/19.12.2022

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	Noiembrie 2022



Întocmit,

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
30.11.2022
4. Obiective-descriere detaliată a sarcinilor de măsurare
Monitorizarea calității aerului 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 tubusoare indicatoare specifice calibrate și certificate ISO 9002. Durata recoltării a fost de cea 15 min pentru probe de emisie.

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU

10. Condiții de recoltare:

Recoltarea s-a făcut în condiții meteo: vânt slab 1,6 m/s, temperatura de $T = 4,2^{\circ}\text{C}$, 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 determinata	Valoarea admisă
Zona Puț observație 1			
Dioxid de carbon	%	0,072	-
Metan	%	<1	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,9	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	78,8	-
Zona Puț observație 2			
Dioxid de carbon	%	0,077	-
Metan	%	1,2	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,7	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	78,2	-
Zona Puț observație 3			
Dioxid de carbon	%	0,074	-
Metan	%	<1	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,9	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,0	-
Zona Puț observație 4			
Dioxid de carbon	%	0,070	-
Metan	%	<1	-
Hidrogen sulfurat	mg/mc	< 0,5	-
Oxigen	%	20,8	-
Hidrogen	%	< 0,05	-
Azot	%	79,1	-

13. Incertitudinea analizelor

Determinare gaze ±15%

14. Concluzii si recomandari

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

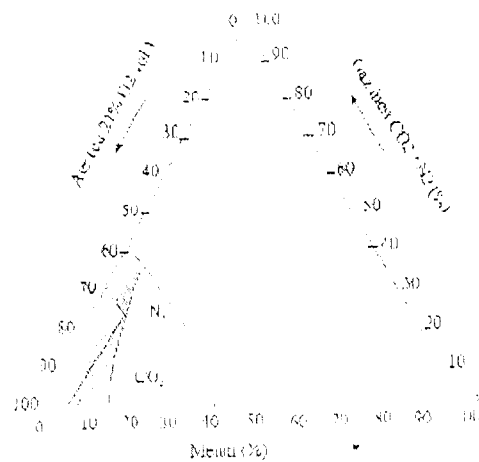
Pentru punctul de prelevare nr.1:

Metan: <1 %

Aer: $20,9/21 \times 100 = 99,5\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,072/78,8 \times 100 = 0,091\%$

Figura 3.5.4
Diagrama de amestec metan-aer-gaz inert



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

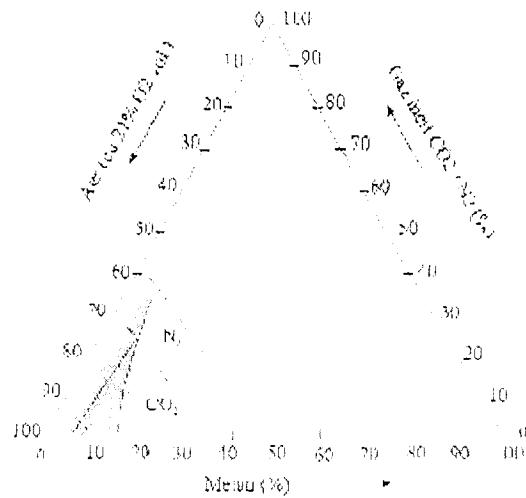
Pentru punctul de prelevare nr.2:

Metan: 1,2 %

Aer: $20,7/21 \times 100 = 98,6\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,074/78 \times 100 = 0,094\%$

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:

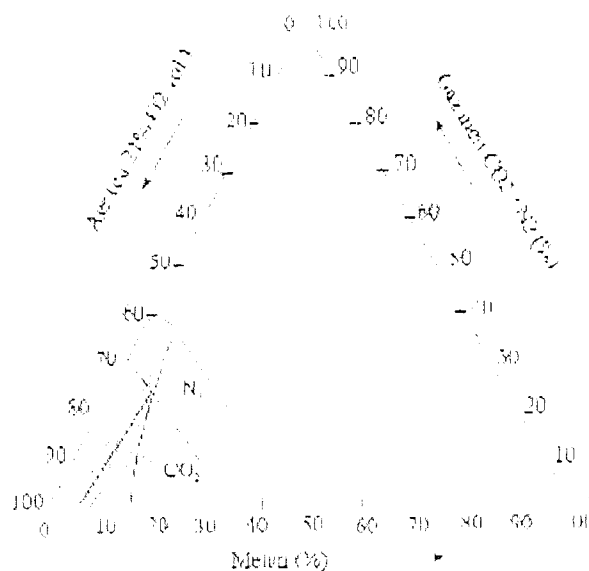
Metan: <1 %

Aer: $20,9/21 \times 100 = 99,5\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,073/79,0 \times 100 = 0,092\%$

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: $20,8/21 \times 100 = 99,0\%$

Gaz inert $CO_2/N_2 = 0,070/79,1 \times 100 = 0,088\%$

DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
A JUDEȚULUI SATU MARE
 Laboratoare de diagnostic și investigație în
 sănătate publică
LABORATOR TOXICOLOGIE INDUSTRIALA
 Abiliiare MS Nr. 205/2020
 440079 Satu Mare Str. Avram Iancu nr. 16
 Tel/Fax 0261-756487, e-mail: office@dspsm.ro

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
TOXICOLOGICE
 Nr. 174/med
 Data 19.12.2022
 Ex. 1/Fila 1.2

DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
A JUDEȚULUI SATU MARE
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

Client: **SERVICIUL PASIMD JUDEȚUL SATU MARE**
 Adresa: **DEPOZII DEȘEURI DOBA**
 Solicitarea analizei: Cerere de analiza

Data prelevării: 30.11.2022
 Data recepției: 30.11.2022
 Data executării: 30.11.2022 – 19.12.2022

Materiașul 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 /

REZULTATELE ANALIZELOR

Nr recepție	Loc prelevare	Analize efectuate	Metoda de analiza	U.M.	Valori determinate	Valori admise	Obs
174/1	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 1/	Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,072		
		Metan	SR EN 45544-1/2015	%	<1		
		Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc	mg/mc	<0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,9		
		Hidrogen	Met.ref. ISP Buc.	%	<0,05		
		Azot	calculat	%	78,8		
174/2	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 2/	Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	%	0,077		
		Metan	SR EN 45544-1/2015	%	1,2		
		Hidrogen sulfurat	Met.ref. ISP Buc	mg/mc	<0,5		
		Oxigen	SR EN 45544-1/2015	%	20,7		

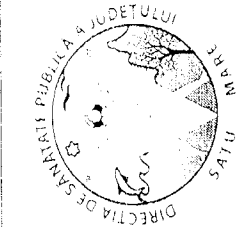
NOTA
 DECLARAȚIE
 AVERTISMENT

Acest raport de muncă a fost elaborat în 2 exemplare
 Rezultatele analizei vor fi returnate numai la proba cuprinsă în cerințele
 În caz de neînțelegere sau în cazul în care apar erori, se va solicita clarificarea din partea clientului înainte de a se întocmi raportul de muncă

DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SAȚU MARE
 Laboratoare de diagnostic și investigație în
 sănătate publică
LABORATOR TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ
 Abilitare MS Nr. 205/2020
 Acordare R1-NAR 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. 174med
 Data 19.12.2022
 Ex. 1/Fila 2/2

DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SAȚU MARE
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂȚATE PUBLICĂ



REZULTATELE ANALIZELOR

Nr. recepție	Loc prelevare	Analize efectuate	Metoda de analiza	U.M.	Valori determinate	Valori admise	Obs.
174/3	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 3/	Hidrogen	Met.ref. ISP Buc.	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	78,2		
		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	%	20,9		
		Hidrogen	Met.ref. ISP Buc.	%	< 0,05		
		Azot	calculat	%	79,0		
		Dioxid de carbon	SR EN 45544- 1/2015	%	0,070		
174/4	Zona de exploatare/ Puț observație nr. 4/	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		

Responsabil încercare: Ing. S.H.R. Stefan/Chimist principal toxicolog

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**

=2022=

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	Mentiiuni
1/03.01.2022 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)
2/10.01.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
3/17.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
4/28.01.2021 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure

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	Mentiiuni
5/01.02.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
6/07.02.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
7/15.02.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
8/21.02.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
9/28.02.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
10/03.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure

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
11/07.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
12/16.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
13/18.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
14/21.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
15/31.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsoanel Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deeurile reciclabile (pet-uri, folii,etc)

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	Mentiiuni
16/04.04.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
17/12.04.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
18/19.04.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsoanel Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deseurile reciclabile (pet-uri, folii,etc)
19/07.04.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
20/03.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		Se preleveaza probe comune su SC APASERV SA pentru

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	Mentiuни
21/11.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		intocmirea buletinelor de analiza pe factori mediu conform AIM
22/16.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
23/25.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		S-a efectuat o actiune de curatenie a drumurilor de acces din incinta depozitului, zona celei nr. 2 si a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsoanel Depozit
24/31.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		
25/06.06.2022 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	Mentiuни
26/11.06.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		Se efectueaza intretinerea/toaletizarea spatiilor verzi din incinta Depozitului regional Doba
27/20.06.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsoanel Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deeurile reciclabile (pet-uri, folii,etc)
28/29.06.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		Se efectueaza intretinerea/toaletizarea spatiilor verzi din incinta Depozitului regional Doba
29/04.07.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		
30/12.07.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a

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 zonelor deja acoperite	Mentii
31/19.07.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		drumul si zonelor adiacente acestuia pe tronsonul Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deseurile reciclabile (pet-uri, folii, etc)
32/25.07.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		S-a efectuat o actiune de curatenie a drumurilor de acces din incinta depozitului, zona celei nr. 2 si a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsonul Depozitului
33/02.08.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Starea drumului de acces si a drumurilor din incinta	Starcea impermeabilizarii depozitului	Functionare a sistemelor de drenaj	Comportarea taluzurilor si a digurilor	Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite	Mentiuni
34/09.08.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		
35/16.08.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		
36/24.08.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
37/31.08.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		
38/06.09.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		Se efectueaza intretinerea/toaletizarea spatiilor verzi din incinta Depozitului regional Doba
39/13.09.2022 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 zonelor deja acoperite	Mentiiuni
40/20.09.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
41/27.09.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		
42/04.10.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		Se efectueaza intretinerea/toaletizarea spatiilor verzi din incinta Depozitului regional Doba
43/13.10.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		s-a efectuat o actiune de curatenie a drumului si zonelor adiacente acestuia pe tronsoanel Depozit Doba-canton forestier, in ceea ce priveste deseurile reciclabile (pet-uri, folii,etc)
44/20.10.2022	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	Mentii
Molnar Iulia						
45/31.10.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		s-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
46/07.11.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		
47/15.11.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		
48/22.11.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		S-a efectuat curatarea drumului de acces cu peria rotativa pe portiunea acces incinta depozit Doba-colt padure
49/28.11.2022 Molnar Iulia	Buna	buna	buna	buna		
50/04.12.2022 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	Mentii
51/12.12.2022 Molnar Julia	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)
52/20.12.2022	Buna	buna	buna	buna		
53/29.12.2022	Buna	buna	buna	buna		

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**

=2022=

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	Mentiiuni
1/04.01.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	St sortare a functionat 8 ore
2/12.01.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sortare defecta. Se lucreza la remedierea problemei
3/20.01.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sortare defecta. Se lucreza la remedierea problemei
4/28.01.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sortare defecta. Se lucreza la remedierea problemei
5/03.02.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sortare defecta. Se lucreza la remedierea problemei
6/11.02.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sortare defecta. Se lucreza la remedierea problemei
7/18.02.2022 Molnar Iulia	Statia de epurare defecta. Se	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sortare defecta. Se lucreza la remedierea problemei

Nr crt/ Data/ Pers care a efectuat automonitorizarea	Functionarea instalatiilor de epurare a apelor uzate	Functionarea instalatiilor de captare si ardere a gazelor de deposit	Functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale	Starea altor utilaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiiuni
8/22.02.2022 Molnar Iulia	lucreaza la remedierea problemei. buna	buna	buna	Compactator Tana defect	problemei Statia de sorate a functionat 8 ore
9/28.02.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactator Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
10/07.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactator Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore
11/15.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactator Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
12/21.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactator Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore
13/30.03.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactator Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore Statia de sorate a functionat 8 ore

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	Mentiuuni
14/04.04.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
15/13.04.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore
16/19.04.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore
17/29.04.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore St compostare a functionat 4 ore (tocator+backhus)
18/03.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate a functionat 8 ore
19/11.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
20/19.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime

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	Starcea altor utilaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiiuni
21/23.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
22/31.05.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
23/06.06.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect Buldozer defect se lucreaza la remedierea problemei	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
24/14.06.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
25/22.06.2022 Molnar Iulia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
26/30.06.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime

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 utilitaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiiuni
Molnar Julia					functionat din lipsa materiei prime
27/05.07.2022 Molnar Julia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 4 ore (tocator+backhus)
28/13.07.2022 Molnar Julia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
29/20.07.2022 Molnar Julia	buna	buna	buna	Compactor Tana defect Dumper defect, se lucreaza la remedierea defectiunilor	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
30/28.07.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
31/05.08.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa

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	Mentiiuni
32/10.08.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 4 ore (tocator+backhus)
33/19.08.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
34/25.08.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect Exavator este defect, se lucreaza la remedierea problemei	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
35/31.08.2022	buna	buna	buna		St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
36/06.09.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
37/13.09.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa

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 utilitaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiiuni
					materiei prime
38/21.09.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
39/30.09.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
40/06.10.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect Buldozer defect, se lucreaza la remedierea problemei.	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime
41/14.10.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
42/20.10.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime

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 utilitaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiiuni
43/27.10.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	materiei prime Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
44/02.11.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect Excavator, dumper si buldozer defect, se lucreaza la remedierea problemelor	Statia de sorate nu a functionat din lipsa materiei prime St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
45/08.11.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect Buldozer defect Se lucreza cu un buldozer închiriat	St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
46/15.11.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect Buldozer defect Se lucreza cu un buldozer închiriat	St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
47/22.11.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect Buldozer defect	Statia de sorate nu a functionat din lipsa

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 utilitaje si instalatii in cadrul depozitului	Mentiuni
48/29.11.2022	buna	buna	buna	Se lucreaza cu un buldozer inchiriat	materiei prime
49/05.12.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
50/13.12.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	St compostare a functionat 6 ore (tocator+backhus)
51/20.12.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	St compostare a functionat 4 ore (tocator+backhus)
52/29.12.2022	buna	buna	buna	Compactor Tana defect	