



Punct de Lucru - Medgidia

RAPORT DE MEDIU 2023

Identificarea dispozitivului	ROMCIM S.A.	
Numele instalației	ROMCIM S.A - Punct de lucru Medgidia	
Adresa instalației	Str. Poporului nr.1, loc. Medgidia	
Cod poștal /Cod țară	900500 / 0040	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord:	Est:
	44.1438; 44.1421; 44.1432; 44.1434	28.1748; 28.1844; 28.1855; 28.1833
Codul CAEN, rev.2(4 cifre sub forma xxxx)	2351	
Activitatea principală	Fabricarea cimentului	
Volumul producției	1 060 885. 832 t clincher / 1 363765.761 t ciment	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Constanta	
Numărul instalațiilor	Instalatie cu doua linii de fabricatie	
Numărul orelor de funcționare	6,869.77	
Numărul angajaților	258	
Numărul autorizației de mediu	5/20.12.2013, actualizata la 08.01.2016 si la 16.08.2016 si cu nr. 1 din 06.04.2022	
Persoana de contact	Sorina TEIUSANU	
Telefon nr.	+40 756 040 190	
Adresa e-mail	sorina.teiusanu@romcim.ro	

Consumuri de materii prime, adaosuri macinare si materiale alternative

Tip materie prima	Cod de dese	Unitate de masura	Consum anual realizat	Cantitate provenita din import
Calcar (materie prima principala)	produs	Tone	985,472.00	-
Marnocalcar (materie prima principala)	produs	Tone	461,692.86	-
Bauxita (adaos de corectie - materie prima secundara)	produs	Tone	985,472.00	9,742.56
Loess (adaos de corectie - materie prima secundara)	produs	Tone	21,592.35	-
Cenusa de pirită (adaos de corectie - materie prima secundara)	produs	Tone	8,357.29	-
Slam bauxita (adaos de corectie - materie prima secundara) - cod dese 01 03 09	01 03 09	Tone	5,632.17	
Materii prime alternative (sticla, minereu fier, zgura agregat, etc.)	produs	Tone	15,995.65	16,534.94
Gips	produs	Tone	61,625.11	61,052.00
Zgura (adaos de macinare)	produs	Tone	79,559.83	68,271.96
Calcar (adaos de macinare)	produs	Tone	172,080.18	-
Cenusa (adaos de macinare) - cod dese 10 01 02	10 01 02	Tone	-	-
Praf de by-pass (adaos de macinare)	produs	Tone	6,115.50	-

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Ciment	Tone	-	1,363,765.76
Clincher	Tone	-	1,060,885.83

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Continutul de sulf	U.M.	Consum anual
Energie electrica	-	MWh	166,591.31
Cocs de petrol	5.26	t	75,219.68
Praf de cocs	-	t	0.15
Carbune	0.92	t	23,885.90
Combustibili alternativi	-	t	92,239.70
Gaz natural	-	miNm ³	453.12
Oxigen lichid	-	litri	4,300.00
Uleiuri minerale	-	t	24.33
Vaselina	-	kg	1,112.60
Uree	-	mc	-

Raport_meniu_2023

Reclamatii - nu este cazul

Reclamatii de mediu	Numar	Observatii
Reclamatii primite	2	<p>Extras din Raportul de inspectie GNM CJ Constanta nr 72/ 04.09.2023:</p> <p>"Pe intreaga platforma a fabricii nu sunt mirosuri gunoi ars, asa cum s-a reclamat in zilele de 21.08.2023 si 14.08.2023. S-au verificat din punct de vedere olfactiv si zonele mentionate de petenti - strada Pinilor si strada Pacii - Medgidia; nu s-au perceput mirosuri specifice de gunoi ars/ deseuri menajere. In zilele reclamate 21.08.2023 si 14.08.2023 cuptorul a fost oprit. Toate opririle sunt anuntate si la GNM CJ Constanta."</p> <p>In urma Raportului de inspectie GNM CJ Constanta nr 72/ 04.09.2023 s-a constatat ca sursa mirosului reclamat nu este Romcim S.A. - P.L. Medgidia.</p>
Reclamatii care o actiune corectiva		
Categorii de reclamatii		
- Miros	2	detaliat mai sus
- Zgomot		
- Apa		
- Aer		
- Procedurale		
- Diverse		

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	sursa proprie / foraje	mc	1,333,462
Apa de suprafata	captare Lac Tasaul	mc	878
Apa municipala	retea municipala	mc	6,075

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoarea masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua / discontinua
1	Moara faina + Cuptor linie fabricatie cuptor 11	Cos de dispersie S1 - C1	cocs de petrol, praf de cocs, carbune, combustibili alternativi	pulberi	10	3.27	continua
				SO ₂	50	2.11	continua
				NO _x	500	467.02	continua
				HCl	10	2.85	continua
				HF	1	0.25	continua
				NH ₃	30	3.95	continua
				Dioxine & furani (ng/Nmc)	0.1*	0.02060	discontinua / semestrial
				Σ(Cd, Tl)	0.05	0.00129	discontinua / semestrial
				Hg	0.05	0.00606	discontinua / semestrial
	Σ(Sb,As,Pb,Cr, Co,Cu,Mn,Ni,V)	0.5	0.00261	discontinua / semestrial			
2	S2 - Filtru desprafuire cota "60" silozuri omogenizare + alimentare faina	Cos de dispersie S2 - C2	-	pulberi	10	2.71	discontinua / anual
3	S3 - Racitor gratar linia de fabricatie cuptor 11	Cos de dispersie S3 - C3	-	pulberi	10	1.12	continua
4	S4 - Transport clincher (cadere de pe banda cu cupe pe banda Aumund -Linia fabricatie cuptor 11	Cos de dispersie S4 - C4	-	pulberi	10	2.92	discontinua / anual
5	S5 - Turn frangere (transport clincher - cadere de pe banda Aumund -C11 pe benzile de cauciuc B1, B2	Cos de dispersie S5 - C5	-	pulberi	10	2.61	discontinua / anual
6	S6 - Preluare clincher de pe benzi transportoare pe banda alimentare siloz DOME	Cos de dispersie S6 - C6	-	pulberi	10	2.95	discontinua / anual
7	S7 - Siloz DOME - alimentare clincher	Cos de dispersie S7 - C7	-	pulberi	10	2.75	discontinua / anual
8	S8 - Buncar alimentare dozatoare+benzi alimentare mori ciment MC3 - MC4	Cos de dispersie S8 - C8	-	pulberi	10	2.45	discontinua / anual
9	S9 - Buncar alimentare dozatoare+benzi alimentare mori ciment MC1 - MC2	Cos de dispersie S9 - C9	-	pulberi	10	2.47	discontinua / anual
10	S10 - Moara de combustibili solizi linie de fabricatie cuptor 11	Cos de dispersie S10 - C10	-	pulberi	10	2.39	continua
11	S11 - Moara de ciment 2 (filtru moara)	Cos de dispersie S11 - C11	-	pulberi	10	5.77	continua
12	S11 - Moara de ciment 2 (filtru separator)	Cos de dispersie S11 - C12	-	pulberi	10	4.84	continua

13	S11 - Moara de ciment 2 (filtru anexe - rigola + elevator)	Cos de dispersie S11 - C13	-	pulberi	10	2.82	discontinua / anual
14	S12 - Moara de ciment 3 (filtru moara)	Cos de dispersie S12 - C14	-	pulberi	10	3.19	continua
15	S12 - Moara de ciment 3 (filtru separator)	Cos de dispersie S12 - C15	-	pulberi	10	2.15	continua
16	S12 - Moara de ciment 3 (filtru anexe - rigola + elevator)	Cos de dispersie S12 - C16	-	pulberi	10	2.75	discontinua / anual
17	S13 - Moara de ciment 4 (filtru moara)	Cos de dispersie S13 - C17	-	pulberi	10	3.95	continua
18	S13 - Moara de ciment 4 (filtru separator)	Cos de dispersie S13 - C18	-	pulberi	10	4.64	continua
19	S13 - Moara de ciment 4 (filtru anexe - rigola + elevator)	Cos de dispersie S13 - C19	-	pulberi	10	2.97	discontinua / anual
20	S14 - Silozuri de ciment S1-S6	Cos de dispersie S14 - C20	-	pulberi	10	2.41	discontinua / anual
21		Cos de dispersie S14 - C21	-	pulberi	10	3.01	discontinua / anual
22		Cos de dispersie S14 - C22	-	pulberi	10	2.98	discontinua / anual
23		Cos de dispersie S14 - C23	-	pulberi	10	2.95	discontinua / anual
24		Cos de dispersie S14 - C24	-	pulberi	10	2.87	discontinua / anual
25		Cos de dispersie S14 - C25	-	pulberi	10	2.77	discontinua / anual
26	S15 - Instalatie transport ciment si/sau clincher la barja (cadere de pe elevator pe banda transportoare)	Cos de dispersie S15 - C26	-	pulberi	10	3.18	discontinua / anual
27	S16 - Masina de insacuit ciment expedite la vagoane CF	Cos de dispersie S16 - C27	-	pulberi	10	3.18	discontinua / anual
28	S17 - Masina de insacuit si paletizat, expeditie ciment auto/CF	Cos de dispersie S17 - C28	-	pulberi	10	2.92	discontinua / anual
29	S18 - Instalatia de transport ciment / clincher linii - elevatoare 1,2 (cota +32m L1,L2)	Cos de dispersie S18 - C29	-	pulberi	10	inlocuite cu filtre mai mici, sub <10 000 mc/h, fara monitorizare anuala	discontinua / anual
30		Cos de dispersie S18 - C30	-	pulberi	10		discontinua / anual
31	S19 - Concasoare de marno - calcar W1, W2	Cos de dispersie S19 - C31	-	pulberi	10	3.58	discontinua / anual
32		Cos de dispersie S19 - C32	-	pulberi	10	4.17	discontinua / anual

Monitorizare parametrii de proces

	Luna	Linie fabricatie cuptor 11					Comentarii
		Temperatura	Presiune absoluta	O ₂ umed	O ₂ fara apa	Debit umed	
		[grd.C]	[KPa]	[%]	[%]	[Nm3/h]	
1	Ianuarie	145.90	100.91	8.85	10.02	430,879.60	Instalatie in functiune pana la 19 ianuarie (inclusiv)
2	Februarie						instalatie oprita pe intreaga luna Februarie
3	Martie	149.17	100.24	8.68	10.06	385,586.66	Instalatie in functiune de la 21 martie (inclusiv)
4	Aprilie	153.61	100.11	7.97	9.27	413,557.48	
5	Mai	152.65	100.82	7.85	9.18	402,057.06	
6	Iunie	151.70	100.46	8.53	10.07	394,274.37	
7	Iulie	150.89	100.34	8.35	9.94	404,140.12	
8	August	151.60	100.50	8.78	10.53	404,487.82	
9	Septembrie	148.85	100.98	8.24	9.93	410,933.06	
10	Octombrie	146.19	100.75	8.33	10.26	422,225.54	
11	Noiembrie	146.43	100.10	8.70	10.19	422,497.27	
12	Decembrie	150.18	100.61	9.38	10.87	437,226.31	
	YTD 2023	149.95	100.53	8.49	10.03	412,496.48	

DocuSigned by:

Sorina Teiusanu

234680E65989452...

Raport_mediu_2023

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	VLE cf.legislatiei	Valoarea masurata
Apa uzata industriala	apa uzata industriala	Canal de garda	Temperatura	max. 35°C	13.03
			pH	6.5 ÷ 9.0	7.61
			Materii in suspensie	max. 35 mg/l	12.83
			Reziduu fix	max. 2000mg/l	376.48
			Substante extractibile in eter de petrol	max. 20 mg/l	9.88
Apa menajera	apa uzata menajera	Camin apa menajera	pH	6.5 - 8.5	7.60
			CCOCr / Mn	max. 286 mgO ₂ /l	145.27
			CBO ₅	max. 300 mgO ₂ /l	62.26
			NH ₄ ⁺	max. 30 mg/l	1.30
			Cloruri	max. 500mg/l	-
			Materii totale in suspensie	max. 350mg/l	88.17
			Substante extractibile in eter de petrol	max. 30mg/l	14.51
			Reziduu fix	max. 2000mg/l	-
			Agenti anionici de suprafata	max. 30mgMBAS/l	3.10

DocuSigned by:

Sorina Teusanu

234680E65989452...

Situatia calitatii apelor uzate industriale - 2023

LUNA	SANT DE GARDA					Buletin analiza nr./data	Temp. - pct. 2
Indicator	Temp.	pH	MS	RF	SET		
NTPA 001 / 2002	max. 35°C	6.5 - 9	max. 35 mg/l	max. 2000mg/l	max. 20 mg/l		max. 35°C
ianuarie	9.00	7.90	14.80	157.20	9.79	EN034 din 18.01.2023	10.00
februarie	7.00	7.90	11.60	304.80	8.13	EN207 din 14.02.2023	7.50
martie	8.00	7.80	20.40	302.80	10.00	EN440 din 16.03.2023	8.50
aprilie	8.50	6.80	14.80	440.20	10.60	EN670 din 20.04.2023	9.00
mai	11.00	7.70	10.80	355.20	10.00	EN983 din 24.05.2023	12.0
iunie	11.50	7.90	17.20	511.60	10.00	EN1140 din 16.06.2023	12.2
iulie	16.00	7.40	13.20	346.40	10.00	EN1441 din 18.07.2023	16.5
august	26.00	7.80	7.90	306.80	10.00	EN1667 din 21.08.2023	26.5
septembrie	20.00	7.90	10.80	480.40	10.00	EN1840 din 11.09.2023	20.5
octombrie	14.00	7.90	10.80	293.20	10.00	EN2181 din 23.10.2023	14.5
noiembrie	12.00	7.20	10.40	368.40	10.00	EN2418 din 21.11.2023	13.0
decembrie	13.30	7.10	11.20	650.80	10.00	EN2644 din 13.12.2023	12.8
Media	13.0	7.61	12.83	376.5	9.9		

DocuSigned by:

Sorina Teiusanu

234680E65989452...

Situatia calitatii apelor menajere - 2023

Luna	PARAMETRII									Buletin analiza nr./data
	pH	CCO - Mn/Cr	CBO5	NH4+	Cloruri	MTS	SET	RF	Agenti anionici de suprafata	
NTPA 002 / 2002	6.5 - 8.5	500 mgO₂/l	300 mgO₂/l	30 mg/l	500 mg/l	350 mg/l	30 mg/l	2000 mg/l	25 mgMBAS/l	
Ianuarie	7.60	202.52	88.12	0.82	-	187.20	10.35	-	1.46	EN033 din 18.01.2023
Februarie	7.50	153.19	69.16	1.15	-	108.80	9.79	-	0.86	EN206 din 14.02.2023
Martie	7.40	134.05	57.60	0.23	-	88.40	18.78	-	1.78	EN439 din 16.03.2023
Aprilie	7.40	200.59	86.24	0.94	-	131.60	20.40	-	1.35	EN669 din 20.04.2023
Mai	7.80	110.99	50.23	0.49	-	80.40	22.13	-	0.99	EN982 din 24.05.2023
Iunie	7.80	205.63	84.20	0.64	-	181.20	21.40	-	1.78	EN1139 din 16.06.2023
Iulie	7.30	95.68	37.83	2.70	-	40.40	21.25	-	3.60	EN1452 din 19.07.2023
August	7.90	155.60	64.13	1.25	-	44.80	10.00	-	4.29	EN1668 din 21.08.2023
Septembrie	7.70	114.24	48.96	2.63	-	60.40	10.00	-	5.85	EN1839 din 11.09.2023
Octombrie	7.80	212.53	87.98	2.65	-	83.60	10.00	-	11.93	EN2184 din 23.10.2023
Noiembrie	7.60	74.38	34.75	1.21	-	33.20	10.00	-	2.29	EN2417 din 21.11.2023
Decembrie	7.40	83.78	37.94	0.86	-	18.00	10.00	-	1.02	EN2646 din 13.12.2023
Media	7.60	145.27	62.26	1.30	-	88.17	14.51	-	3.10	

DocuSigned by:

Sorina Teiusanu

234680E65989452...

Raport_mediu_2023

Calitatea solului - determinari anuale

Nr. crt.	Locul de prelevare - la suprafata - in adancime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosite mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/kg de substanta uscata)	
				adancime 5 cm	adancime 30 cm
1	S2 - zona mori cocs			-	-
		Cadmiu	5	<1.0	<1.0
		Arsen	25	-	-
		Mercur	4	-	-
		Seleniu	250	-	-
		Plumb	250	11.30	7.70
		Cupru	250	20.10	17.80
		Nichel	200	29.90	29.20
		Mangan	2000	607.90	615.60
		Crom total	300	37.00	36.30
		Zinc	700	133.10	50.80
		Taliu	2	-	-
		Total hidrocarburi din petrol	1000	<1000	<1000
		Sulfati	5000	186.20	45.33
		pH	-	8.67	8.16
2	S6 - zona depozit lubrefianti				
		Cadmiu	5	<1.0	<1.0
		Arsen	25	-	-
		Mercur	4	-	-
		Seleniu	250	-	-
		Plumb	250	21.40	13.90
		Cupru	250	26.20	20.10
		Nichel	200	24.70	23.90
		Mangan	2000	509.10	484.90
		Crom total	300	30.90	32.00
		Zinc	700	67.50	56.80
		Taliu	2	-	-
		Total hidrocarburi din petrol	1000	<1000	<1000
		Sulfati	5000	44.67	31.57
		pH	-	8.26	7.73

Raport_mediu_2023

3	S5 - zona rezervor apa potabila				
		Cadmiu	5	<1.0	<1.0
		Arsen	25	-	-
		Mercur	4	-	-
		Seleniu	250	-	-
		Plumb	250	11.50	20.20
		Cupru	250	25.50	33.20
		Nichel	200	27.80	22.80
		Mangan	2000	552.10	444.50
		Crom total	300	34.50	27.50
		Zinc	700	58.60	65.20
		Taliu	2	-	-
		Total hidrocarburi din petrol	1000	<1000	<1000
		Sulfati	5000	38.41	27.65
		pH	-	8.00	7.03
4	S7 - zona microcantina				
		Cadmiu	5	<1.0	<1.0
		Arsen	25	-	-
		Mercur	4	-	-
		Seleniu	250	-	-
		Plumb	250	26.40	25.60
		Cupru	250	33.40	36.90
		Nichel	200	24.40	22.50
		Mangan	2000	512.40	456.90
		Crom total	300	32.70	27.40
		Zinc	700	74.50	67.30
		Taliu	2	-	-
		Total hidrocarburi din petrol	1000	<1000	<1000
		Sulfati	5000	184.50	32.39
		pH	-	8.06	7.81

Raport_mediu_2023

5	S1 - zona rampa expeditie				
		Cadmiu	5	<1.0	<1.0
		Arsen	25	-	-
		Mercur	4	-	-
		Seleniu	250	-	-
		Plumb	250	13.30	12.20
		Cupru	250	18.00	17.70
		Nichel	200	23.90	23.20
		Mangan	2000	550.00	498.70
		Crom total	300	32.70	28.20
		Zinc	700	54.84	50.40
		Taliu	2	-	-
		Total hidrocarburi din petrol	1000	<1000	<1000
		Sulfati	5000	27.05	19.16
		pH	-	7.79	7.53
6	S3 - zona silozuri calcar / P2				
		Cadmiu	5	<1.0	<1.0
		Arsen	25	-	-
		Mercur	4	-	-
		Seleniu	250	-	-
		Plumb	250	40.30	21.60
		Cupru	250	44.70	30.40
		Nichel	200	24.70	26.30
		Mangan	2000	505.60	549.30
		Crom total	300	31.50	40.20
		Zinc	700	140.90	71.40
		Taliu	2	-	-
		Total hidrocarburi din petrol	1000	<1000	<1000
		Sulfati	5000	40.16	158.60
		pH	-	7.73	7.35

Raport_mediu_2023

7	S4 - zona mori ciment				
		Cadmiu	5	<1.0	<1.0
		Arsen	25	-	-
		Mercur	4	-	-
		Seleniu	250	-	-
		Plumb	250	14.40	14.60
		Cupru	250	20.40	21.10
		Nichel	200	24.50	21.90
		Mangan	2000	488.70	445.50
		Crom total	300	35.80	29.10
		Zinc	700	62.60	56.70
		Taliu	2	-	-
		Total hidrocarburi din petrol	1000	<1000	<1000
		Sulfati	5000	34.97	70.22
		pH	-	8.48	8.06
8	S8 - zona siloz clincher - DOME				
		Cadmiu	5	<1.0	<1.0
		Arsen	25	-	-
		Mercur	4	-	-
		Seleniu	250	-	-
		Plumb	250	18.20	22.20
		Cupru	250	24.10	24.60
		Nichel	200	24.60	23.50
		Mangan	2000	496.80	467.80
		Crom total	300	28.70	27.20
		Zinc	700	63.80	61.40
		Taliu	2	-	-
		Total hidrocarburi din petrol	1000	<1000	<1000
		Sulfati	5000	63.47	27.28
		pH	-	7.74	7.38

Calitatea solului					
Locul de prelevare - la suprafata - in adancime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori de referinta pentru urmele de elemente chimice din sol - valori inregistrate in AIM rev.2016 (mg/kg substanta uscata)	Valori limita folosinte mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata) Ordin M.A.P.M.M. nr.756/1997*	Valori masurate (mg/kg de substanta uscata)	
				adancime 5 cm	adancime 30 cm
S1 - zona rampa expeditie S2 - zona mori cocs S3 - zona silozuri calcar / P2 S4 - zona mori ciment S5 - zona rezervor apa potabila S6 - zona depozit lubrefianti S7 - zona microcantina S8 - zona siloz clincher - DOME	Cadmiu	<5	5	0.50	0.50
	Plumb	<250	250	19.60	17.25
	Cupru	<250	250	26.55	25.23
	Nichel	<200	200	25.56	24.16
	Mangan	<2000	2000	527.83	495.40
	Crom total	<300	300	32.98	30.99
	Zinc	<700	700	81.98	60.00
	Taliu	<2	2	-	-
	Total hidrocarburi din petrol	<1000	1000	-	-
	Sulfati	<5000	5000	77.43	51.53
	pH	7.5 - 8.5	-	8.09	7.63

Nota: * Ordin M.A.P.M.M. nr.756/1997 - pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului

In urma analizei se desprind următoarele concluzii ce caracterizează solul din punct de vedere al chimismului său:

- Conținutul de hidrocarburi totale, din probele de sol prelevate din cele opt profile de pe amplasament, se situează mult sub pragul de alerta si pragul de interventie pentru soluri mai puțin sensibile, conform Ord.M.A.P.P.M. nr.756/97.
- Conținutul în metale este redus in toate probele analizate, situându-se sub pragul de alertă si implicit sub pragul de interventie pentru soluri mai puțin sensibile, conform Ordin M.A.P.P.M. nr.756/97.

Raport_mediu_2023

Calitatea apei subterane - determinari anuale

Locul prelevării probei	Indicatorul de calitate analizat	Unitate de masura	Concentratie admisa	Valoarea masurata
Foraj 1				
	pH	unitati pH	6.5 ÷ 9.5	7.63
	Conductivitate	µS/cm	2500	-
	Turbiditate	UNT	<5	-
	Amoniu	mg/l	0.5	<0.06
	Azotati	mg/l	50	5.13
	Azotiti	mg/l	0.5	-
	Calciu	mg/l	-	-
	Magneziu	mg/l	-	42.30
	CCO-Cr	mgO ₂ /l	1.25	-
	CBO ₅	mgO ₂ /l	-	-
	Duritate totala	G	≥ 5	-
	Fier (Fe ³⁺)	mg/l	200	0.473
	Sodiu	mg/l	200	62.56
	Potasiu	mg/l	-	4.62
	Zinc	µg/l	5000	<0.05
	Cupru	mg/l	0.1	<0.003
	Cadmiu	µg/l	5	<0.0004
	Crom total	µg/l	50	<0.002
	Mangan	mg/l	0.05	<0.0015
	Cloruri	mg/l	250	38.90
	Sulfati	mg/l	250	50.45
	Reziduu fix	mg/l	-	-
	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	5	-
	Plumb	µg/l	10	<0.01
	Fosfor total	mg/l	-	<0.05

Raport_mediu_2023

Foraj 2				
	pH	unitati pH	6.5 ÷ 9.5	7.52
	Conductivitate	µS/cm	2500	-
	Turbiditate	UNT	<5	-
	Amoniu	mg/l	0.5	<0.06
	Azotati	mg/l	50	5.03
	Azotiti	mg/l	0.5	-
	Calciu	mg/l	-	-
	Magneziu	mg/l	-	40.00
	CCO-Cr	mgO ₂ /l	1.25	-
	CBO5	mgO ₂ /l	-	-
	Duritate totala	G	≥ 5	-
	Fier (Fe ³⁺)	mg/l	200	<0.01
	Sodiu	mg/l	200	59.40
	Potasiu	mg/l	-	3.53
	Zinc	µg/l	5000	<0.05
	Cupru	mg/l	0.1	<0.003
	Cadmiu	µg/l	5	<0.0004
	Crom total	µg/l	50	0.00
	Mangan	mg/l	0.05	<0.0015
	Cloruri	mg/l	250	60.50
	Sulfati	mg/l	250	53.16
	Reziduu fix	mg/l	-	-
	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	5	-
	Plumb	µg/l	10	<0.01
	Fosfor total	mg/l	-	0.04

Nota: Valorile obtinute pe proba supusa analizei s-au raportat la valorile prevazute in Ordinul M.M. nr.621/2014 privind aprobarea valorilor prag pentru corpurile de ape subterane din Romania

Calitatea apei subterane							
Puncte de prelevare	Indicator	U.M.	Valori de referinta pentru calitatea apei subterane - valori inregistrate la momentul autorizarii AIM rev.2016	Indicator de calitate analizat conform Ordin M.M.D.D. nr.621/2014	Valori obtinute		RAM 2023
					F1	F2	
Foraj de exploatare (F1) si Foraj de exploatare (F2)	pH	unitati pH	7.45	-	7.63	7.52	7.58
	Conductivitate	$\mu\text{S}/\text{cm}$	1210.00	-	-	-	-
	Turbiditate	UNT	1.00	-	-	-	-
	Amoniu	mg/l	0.45	0.50	<0.06	<0.06	<0.06
	Azotati	mg/l	4.44	0.50	5.13	5.03	5.08
	Azotiti	mg/l	0.12	-	-	-	-
	Calciu	mg/l	66.24	-	-	-	-
	Magneziu	mg/l	69.78	-	42.30	40.00	41.15
	CCO-Mn	mgO ₂ /l	0.77	-	-	-	-
	CBO5	mgO ₂ /l	17.62	-	-	-	-
	Duritate totala	G	22.41	-	-	-	-
	Fier (Fe ³⁺)	mg/l	16.88	-	0.47	<0.01	0.24
	Sodiu	mg/l	16.57	-	62.56	59.40	60.98
	Potasiu	mg/l	17.23	-	4.62	3.53	4.08
	Zinc	$\mu\text{g}/\text{l}$	392.50	-	<0.05	<0.05	<0.05
	Cupru	mg/l	<0.05	-	<0.003	<0.003	<0.003
	Cadmium	$\mu\text{g}/\text{l}$	<0.5	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	Crom total	$\mu\text{g}/\text{l}$	<1.0	-	<0.002	0.0023	<0.002
	Mangan	mg/l	<1.0	-	<0.0015	<0.0015	<0.00355
	Cloruri	mg/l	39.06	250.00	38.90	60.50	49.70
	Sulfati	mg/l	44.82	250.00	50.45	53.16	51.81
	Reziduu fix	mg/l	467.50	-	-	-	-
	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	6.45	-	-	-	-
	Plumb	$\mu\text{g}/\text{l}$	0.40	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Fosfor total	mg/l	0.40	0.50	<0.05	0.04	0.03	

Concluzii:

- 1) Apa captata din forajele de alimentare, P1 si P2, fiind utilizata in scop industrial, depasirile concentratiilor admise in cazul azotatilor nu au influenta in functionarea echipamentelor.
- 2) O cantitate mica este trecuta prin statia de clorinare si distribuita ca apa potabila.

Cantitati de deseuri valorificate (substituenti de combustibili, materii prime si adaosuri)

Nr. crt.	Cod deseuri	Tip deseuri	U.M.	Total valorificat	Din care prin transfer intracomunitar	Operatie valorificare
1	01 03 09	namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07	to	7,430.851		R5
2	01 05 04	deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce	to	0.000		R1
3	01 05 05*	deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri	to	0.000		R1
4	02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera	to	2.960		R1
5	02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	to	2,558.909		R1
6	03 01 04*	rumegus, aschii, talas, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase	to	81.860		R1
7	03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scindura si furnir	to	3.050		R1
8	03 03 10	fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare	to	111.960		R1
9	04 01 08	deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom	to	11.340		R1
10	04 02 09	deseuri de la materialele compozite, textile impregnate, plastomeri, elastomeri	to	481.260		R1
11	04 02 22	deseuri de fibre textile procesate	to	267.840		R1
12	04 02 21	deseuri de fibre textile neprocesate	to	0.000		R1
13	05 01 03*	slamuri din rezervoare	to	259.750		R1
14	05 01 06*	namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor	to	181.340		R1
15	05 01 09*	namoluri de la epurarea efluentilor din incinta cu continut de substante periculoase	to	1,484.299		R1
16	05 01 10	namoluri de la epurarea efluentilor din incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09	to	4.500		R1
17	05 01 17	bitum	to	41.000		R1
18	05 01 99*	alte deseuri nespecificate	to	334.740		R1
19	07 02 13	deseuri de materiale plastice	to	302.455		R1
20	07 02 99	alte deseuri nespecificate	to	570.000		R1
21	08 01 11*	deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	to	284.095		R1
22	08 01 12	deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11	to	37.388		R1
23	08 01 13*	namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	to	164.787		R1
24	08 01 15*	namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	to	797.110		R1
25	08 01 17*	deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	to	0.020		R1
26	08 01 19*	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	to	0.000		R1
27	08 01 21*	deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor	to	18.880		R1
28	08 04 09*	deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	to	51.560		R1
29	08 04 10	deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09	to	11.040		R1
30	08 04 14	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13	to	4.500		R1

Cantitati de deseuri valorificate (substituenti de combustibili, materii prime si adaosuri)

Nr. crt.	Cod deseou	Tip deseou	U.M.	Total valorificat	Din care prin transfer intracomunitar	Operatie valorificare
31	10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exc. prafului de cazan specificat la 10 01 04)	to	184.140		R5
32	10 01 02	cenusa zburatoare de la arderea carbonului	to	87,262.937		R5
33	10 01 03	cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat	to	17.720		R5
34	11 01 14	deseuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13	to	10.202		R1
35	12 01 05	pilitura si span de materiale plastice	to	0.000		R1
36	12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	to	0.000		R1
37	12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	to	371.263		R1
38	12 01 12*	ceruri si grasimi uzate	to	71.660		R1
39	13 01 05*	emulsii neclorurate	to	2.680		R1
40	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	to	0.000		R1
41	13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	to	0.000		R1
42	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	to	16.716		R1
43	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	to	4.470		R1
44	13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	to	0.000		R1
45	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	to	0.000		R1
46	13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii	to	0.000		R1
47	13 03 10*	alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii	to	0.000		R1
48	13 04 01*	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare	to	0.000		R1
49	13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie	to	56.460		R1
50	13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	to	126.923		R1
51	13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	to	0.000		R1
52	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	to	13.320		R1
53	13 05 08*	amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	to	0.000		R1
54	13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel	to	0.340		R1
55	13 07 02*	benzina		0.160		R1
56	13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)	to	10.920		R1
57	13 08 02*	alte emulsii	to	4.550		R1
58	15 01 01	ambalaje de hartie si carton	to	104.130		R1
59	15 01 02	ambalaje din materiale plastice	to	1,563.405		R1
60	15 01 03	ambalaje de lemn	to	4.000		R1
61	15 01 05	ambalaje de materiale compozite	to	111.700		R1

Cantitati de deseuri valorificate (substituenti de combustibili, materii prime si adaosuri)

Nr. crt.	Cod deseuri	Tip deseuri	U.M.	Total valorificat	Din care prin transfer intracomunitar	Operatie valorificare
62	15 01 06	ambalaje amestecate	to	102.820		R1
63	15 01 09	ambalaje din materiale textile	to	6.320		R1
64	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	to	483.910		R1
65	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu	to	503.046		R1
66	15 02 03	absorbanti materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie	to	348.510		R1
67	16 01 03	anvelope scoase din uz	to	5,017.325		R1
68	16 01 07*	filtre de ulei	to	14.329		R1
69	16 01 13*	lichide de frana	to	2.163		R1
70	16 01 14*	fluide antigel cu continut de substante periculoase	to	10.099		R1
71	16 01 15	fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14	to	67.811		R1
72	16 01 19	materiale plastice	to	102.978		R1
73	16 07 08*	deseuri cu continut de titei	to	2,543.677		R1
74	17 02 01	lemn	to	0.000		R1
75	17 02 03	materiale plastice	to	26.280		R1
76	17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase	to	19.650		R1
77	17 09 04	amestecul de deseuri de la constructii si demolari	to	17.100		R1
78	19 01 10*	carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	to	0.150		R1
79	19 02 03	deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	to	1,255.360		R1
80	19 02 04*	deseuri preamestecate continand cel putin un deseuri periculos	to	1,900.081		R1
81	19 02 10	deseuri combustibile altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09	to	157.590		R1
82	19 08 02	deseuri de la deznisipatoare	to	303.068		R1
83	19 08 09	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si a grasimilor comestibile	to	179.257		R1
84	19 08 13*	namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale		4,019.615		R1
85	19 09 05	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	to	10.867		R1
86	19 12 01	hartie si carton	to	0.000		R1
87	19 12 04	materiale plastice si de cauciuc	to	2,752.466		R1
88	19 12 07	lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06	to	0.000		R1
89	19 12 08	materiale textile	to	183.260		R1
90	19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	to	55,387.548		R1
91	19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11 - sticla	to	4,173.190		R5

Cantitati de deseuri valorificate (substituenti de combustibili, materii prime si adaosuri)

Nr. crt.	Cod deseou	Tip deseou	U.M.	Total valorificat	Din care prin transfer intracomunitar	Operatie valorificare
92	19 13 01*	deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	to	1,508.660		R1
93	19 13 03*	namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	to	0.240		R1
94	20 01 01	hirtie si carton	to	194.880		R1
95	20 01 10	imbracaminte	to	10.747		R1
96	20 01 11	textile	to	326.013		R1
97	20 01 25	uleiuri si grasimi comestibile	to	6.097		R1
98	20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continând substante periculoase	to	0.000		R1
99	20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decât cele specificate la 20 01 27	to	0.000		R1
100	20 01 32	medicamente, altele decât cele mentionate la 20 01 31si produse farmaceutice (18 02 08)	to	76.742		R1
101	20 01 39	materiale plastice	to	117.543		R1
102	20 03 07	deseuri voluminoase	to	14.000		R1

Nr. crt.	Cantitati de deseuri valorificate (substituenti de combustibili, materii prime si adaosuri) colectate din tara si din import							
	Denumire deseuri	Cod deseuri	Starea fizica	U.M.	Managementul deseurilor			
					Cantitatea in stoc la 01.01.2023	Cantitatea receptionata in vederea valorificarii	Cantitatea valorificata	Cantitatea in stoc la 31.12.2023
1	namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07	01 03 09	pastos	tone	5,718.580	3,228.560	7,430.851	1,516.289
2	deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce	01 05 04	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
3	deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri	01 05 05*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
4	deseuri din exploatarea forestiera	02 01 07	solid	tone	0.000	2.960	2.960	0.000
5	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 03 04	solid	tone	0.000	2,559.369	2,558.909	0.460
6	rumegus, aschii, talas, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase	03 01 04*	solid	tone	0.000	81.860	81.860	0.000
7	rumegus, talas, aschii, resturi de scindura si furnir	03 01 05	solid	tone	0.000	3.050	3.050	0.000
8	fibre,namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare	03 03 10	pastos	tone	0.000	111.960	111.960	0.000
9	deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom	04 01 08	solid	tone	0.000	11.340	11.340	0.000
10	deseuri de la materialele compozite, textile impregnate, plastomeri, elastomeri	04 02 09	pastos	tone	0.000	481.260	481.260	0.000
11	deseuri de fibre textile procesate	04 02 22	pastos	tone	0.000	267.840	267.840	0.000
12	deseuri de fibre textile neprocesate	04 02 21	solid	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
13	slamuri din rezervoare	05 01 03*	pastos	tone	0.000	259.750	259.750	0.000
14	namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor	05 01 06*	pastos	tone	0.000	181.340	181.340	0.000
15	namoluri de la epurarea efluentilor din incinta cu continut de substante periculoase	05 01 09*	pastos	tone	553.159	931.140	1,484.299	0.000
16	namoluri de la epurarea efluentilor din incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09	05 01 10	pastos	tone	0.000	4.500	4.500	0.000
17	bitum	05 01 17	pastos	tone	0.000	41.000	41.000	0.000
18	alte deseuri nespecificate	05 01 99*	pastos	tone	0.000	334.740	334.740	0.000
19	deseuri de materiale plastice	07 02 13	solid	tone	0.000	302.455	302.455	0.000
20	alte deseuri nespecificate	07 02 99	solid	tone	0.000	592.340	570.000	22.340
21	deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 11*	pastos	tone	0.000	292.750	284.095	8.655
22	deșeurile de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	pastos	tone	0.000	37.388	37.388	0.000
23	namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 13*	pastos	tone	39.167	226.300	164.787	100.680
24	namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 15*	pastos	tone	2.000	795.110	797.110	0.000
25	deseuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 17*	pastos	tone	0.000	0.020	0.020	0.000
26	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 19*	lichid	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
27	deseuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	08 01 21*	pastos	tone	0.000	18.880	18.880	0.000
28	deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 09*	pastos	tone	0.000	51.560	51.560	0.000
29	deseuri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	08 04 10	pastos	tone	0.000	11.040	11.040	0.000
30	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13	08 04 14	pastos	tone	0.000	4.500	4.500	0.000

Nr. crt.	Cantitati de deseuri valorificate (substituenti de combustibili, materii prime si adaosuri) colectate din tara si din import							
	Denumire deseuri	Cod deseuri	Starea fizica	U.M.	Managementul deseurilor			
					Cantitatea in stoc la 01.01.2023	Cantitatea receptionata in vederea valorificarii	Cantitatea valorificata	Cantitatea in stoc la 31.12.2023
31	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exc. prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	solid	tone	0.000	184.140	184.140	0.000
32	cenusa zburatoare de la arderea carbonului	10 01 02	solid	tone	1,730.057	93,884.890	87,262.937	8,352.010
33	cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat	10 01 03	solid	tone	0.000	17.720	17.720	0.000
34	deseuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13	11 01 14	pastos	tone	0.000	10.202	10.202	0.000
35	pilitura si span de materiale plastice	12 01 05	solid	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
36	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	12 01 07*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
37	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	lichid	tone	0.000	371.263	371.263	0.000
38	ceruri si grasimi uzate	12 01 12*	pastos	tone	0.000	71.660	71.660	0.000
39	emulsii neclorurate	13 01 05*	lichid	tone	0.000	2.680	2.680	0.000
40	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
41	alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
42	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	pastos	tone	0.000	17.228	16.716	0.512
43	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*	pastos	tone	0.000	4.470	4.470	0.000
44	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	13 02 07*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
45	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 08*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
46	uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii	13 03 07*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
47	alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii	13 03 10*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
48	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare	13 04 01*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
49	uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie	13 04 03*	pastos	tone	0.000	56.460	56.460	0.000
50	namoluri de la separatoarele ulei/apa	13 05 02*	pastos	tone	0.000	130.943	126.923	4.020
51	ulei de la separatoarele ulei/apa	13 05 06*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
52	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	lichid	tone	0.000	13.320	13.320	0.000
53	amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	13 05 08*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
54	ulei combustibil si combustibil diesel	13 07 01*	pastos	tone	0.000	0.340	0.340	0.000
55	benzina	13 07 02*	lichid	tone	0.000	0.160	0.160	0.000
56	alti combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 03*	pastos	tone	0.000	10.920	10.920	0.000
57	alte emulsii	13 08 02*	lichid	tone	0.000	4.550	4.550	0.000
58	ambalaje de hartie si carton	15 01 01	solid	tone	0.000	104.130	104.130	0.000
59	ambalaje din materiale plastice	15 01 02	solid	tone	24.460	1,538.945	1,563.405	0.000
60	ambalaje de lemn	15 01 03	solid	tone	0.000	4.000	4.000	0.000

Nr. crt.	Cantitati de deseuri valorificate (substituenti de combustibili, materii prime si adaosuri) colectate din tara si din import							
	Denumire deseuri	Cod deseuri	Starea fizica	U.M.	Managementul deseurilor			
					Cantitatea in stoc la 01.01.2023	Cantitatea receptionata in vederea valorificarii	Cantitatea valorificata	Cantitatea in stoc la 31.12.2023
61	ambalaje de materiale compozite	15 01 05	solid	tone	0.000	111.700	111.700	0.000
62	ambalaje amestecate	15 01 06	solid	tone	0.000	102.820	102.820	0.000
63	ambalaje din materiale textile	15 01 09	solid	tone	0.000	6.320	6.320	0.000
64	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	solid	tone	0.000	483.910	483.910	0.000
65	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	solid	tone	0.000	503.046	503.046	0.000
66	absorbanti materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie	15 02 03	solid	tone	0.000	348.510	348.510	0.000
67	anvelope scose din uz	16 01 03	solid	tone	169.155	4,848.170	5,017.325	0.000
68	filtre de ulei	16 01 07*	solid	tone	0.000	14.329	14.329	0.000
69	lichide de frana	16 01 13*	lichid	tone	0.000	2.163	2.163	0.000
70	fluide antigel cu continut de substante periculoase	16 01 14*	lichid	tone	0.000	10.099	10.099	0.000
71	fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14	16 01 15	lichid	tone	0.000	67.811	67.811	0.000
72	materiale plastice	16 01 19	solid	tone	0.000	102.978	102.978	0.000
73	deseuri cu continut de titei	16 07 08*	pastos	tone	0.000	2,543.677	2,543.677	0.000
74	lemn	17 02 01	solid	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
75	materiale plastice	17 02 03	solid	tone	0.000	26.280	26.280	0.000
76	sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase	17 02 04*	solid	tone	0.000	19.650	19.650	0.000
77	amestecul de deseuri de la constructii si demolari	17 09 04	solid	tone	0.000	17.100	17.100	0.000
78	carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	19 01 10*	solid	tone	0.000	0.150	0.150	0.000
79	deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase	19 02 03	pastos	tone	0.000	1,255.360	1,255.360	0.000
80	deseuri preamestecate continând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*	pastos	tone	0.000	1,900.081	1,900.081	0.000
81	deseuri combustibile altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09	19 02 10	pastos	tone	0.000	157.590	157.590	0.000
82	deseuri de la deznisipatoare	19 08 02	pastos	tone	0.000	303.068	303.068	0.000
83	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si a grasimilor comestibile	19 08 09	pastos	tone	0.000	179.257	179.257	0.000
84	namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	19 08 13*	pastos	tone	0.000	4,227.660	4,019.615	208.045
85	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	19 09 05	pastos	tone	0.000	10.867	10.867	0.000
86	hartie si carton	19 12 01	solid	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
87	materiale plastice si de cauciuc	19 12 04	solid	tone	0.000	2,913.635	2,752.466	161.169
88	lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06	19 12 07	solid	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
89	materiale textile	19 12 08	solid	tone	0.000	183.260	183.260	0.000
90	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	19 12 12	solid	tone	1,435.209	54,148.360	55,387.548	196.021

Nr. crt.	Cantitati de deseuri valorificate (substituenti de combustibili, materii prime si adaosuri) colectate din tara si din import							
	Denumire deseuri	Cod deseuri	Starea fizica	U.M.	Managementul deseurilor			
					Cantitatea in stoc la 01.01.2023	Cantitatea receptionata in vederea valorificarii	Cantitatea valorificata	Cantitatea in stoc la 31.12.2023
91	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11 - sticla	19 12 12	solid	tone	0.000	4,173.190	4,173.190	0.000
92	deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	19 13 01*	pastos	tone	0.000	1,508.660	1,508.660	0.000
93	namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	19 13 03*	pastos	tone	0.000	0.240	0.240	0.000
94	hirtie si carton	20 01 01	solid	tone	0.000	194.880	194.880	0.000
95	imbracaminte	20 01 10	solid	tone	0.000	10.747	10.747	0.000
96	textile	20 01 11	solid	tone	0.000	409.758	326.013	83.745
97	uleiuri si grasimi comestibile	20 01 25	pastos	tone	0.000	6.097	6.097	0.000
98	vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continând substante periculoase	20 01 27*	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
99	vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decât cele specificate la 20 01 27	20 01 28	pastos	tone	0.000	0.000	0.000	0.000
100	medicamente, altele decât cele mentionate la 20 01 31si produse farmaceutice (18 02 08)	20 01 32	solid	tone	0.700	78.844	76.742	2.802
101	materiale plastice	20 01 39	solid	tone	0.000	117.543	117.543	0.000
102	deseuri voluminoase	20 03 07	solid	tone	0.000	14.000	14.000	0.000

Cantitati de deseuri coincinerate (combustibil alternativ) generate din activitatea proprie							
Denumire deseu	Cod deseu	Starea fizica	U.M.	Managementul deseurilor			
				Cantitatea in stoc la 01.01.2023	Cantitatea receptionata in vederea valorificarii	Cantitatea valorificata	Cantitatea in stoc la 31.12.2023
Banda de cauciuc uzata	10 13 99	solid	tone	-	20.01	20.01	-
Deseu ulei uzat	12 01 09*	pastos	tone	-	-	-	-
Deseu ulei uzat	13 01 10*	pastos	tone	0.001	0.183	0.184	-
Deseu ulei uzat	13 02 05*	pastos	tone	-	1.5644	1.5644	-
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	solid	tone	0.0003	0.40	0.4003	-
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02	solid	tone	0.410	0.139	0.55	-
Ambalaje de lemn	15 01 03	solid	tone	-	41.42	41.42	-
Ambalaje amestecate	15 01 06	solid	tone	13.14	36.876	50.016	-
Saci din panza de la filtrele de saci	15 02 03	solid	tone	0.002	13.800	13.802	-
Deseuri lemn	17 02 01	solid	tone	-	-	-	-
Hartie si carton	20 01 01	solid	tone	-	-	-	-

DocuSigned by:

Sorina Teisanu

234680E65989452...

Gestionarea deșeurilor interne

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G.nr. 856/2002	U.M.	Stoc la 01.01.2023	Generat	Valorificare		Eliminare		31.12.2023
							total	Agent economic valorificator	total	Agent economic eliminator	
1	Mentenanța	Banda de cauciuc uzată	10 13 99	tone	0.000	20.01	20.01	ROMCIM S.A. -P.L.MEDGIDIA			0.000
2	Mentenanța	Deseu emulsii uzate	12 01 09*	tone	0.000						0.000
3	Mentenanța	Deseu ulei uzat	13 01 10*	tone	0.001	0.183	0.18	ROMCIM S.A. -P.L.MEDGIDIA			0.000
4	Mentenanța	Deseu ulei uzat	13 02 05*	tone	0.000	1.56	1.56	ROMCIM S.A. -P.L.MEDGIDIA			0.000
5	Rampa expediție / Achiziții	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	tone	0.000	0.400	0.40	ROMCIM S.A. -P.L.MEDGIDIA			0.000
6	Rampa expediție / Achiziții	Ambalaje din materiale plastice	15 01 02	tone	0.410	0.139	0.55	ROMCIM S.A. -P.L.MEDGIDIA			0.000
7	Rampa expediție / Achiziții	Ambalaje de lemn	15 01 03	tone	82.460	619.06	701.52	512.563 t - Star Eco Salubris SRL - Salcioara, Tulcea 147.54 t - Rom Scrap SRL 41.42 t - ROMCIM S.A. -P.L.MEDGIDIA			0.000
8	Rampa expediție / Achiziții	Ambalaje amestecate	15 01 06	tone	13.140	36.88	50.02	ROMCIM S.A. -P.L.MEDGIDIA			0.000
9	Mentenanța	Saci din panza de la filtrele de saci	15 02 03	tone	0.002	13.800	13.802	ROMCIM S.A. -P.L.MEDGIDIA			0.000
10	Mentenanța	Anvelope uzate	16 01 03	tone	0.000						0.000
11	Fabrica	DEEE	16 02 14	tone	0.000	17.03	17.03	15.36 t - Star Eco Salubris SRL - Salcioara, Tulcea 0.03 t - Vastum Eco Trend pentru Recolamp 1.64 t - Recsal SRL - Ovidiu, Constanta			0.000
12	Fabrica	Deseuri acumulatori	16 06 05	tone	0.000						0.000
13	Fabricație	Deseuri beton / amestecuri de beton	17 01 07	tone	1.901	5,026.60	4,729.94	ROMCIM S.A. -P.L.MEDGIDIA			298.560
14	Fabricație	Deseu moloz	17 01 07	tone	0.000	28.60	28.60	Star Eco Salubris SRL - Salcioara, Tulcea			0.000
15	Fabrica	Deseuri lemn	17 02 01	tone	0.000						0.000
16	Mentenanța	Deseuri cupru	17 04 01	tone	0.020	0.006	0.026	Star Eco Salubris SRL - Salcioara, Tulcea			0.000
17	Mentenanța	Deseuri aluminiu	17 04 02	tone	0.167		0.167	Star Eco Salubris SRL - Salcioara, Tulcea			0.000
18	Mentenanța	Deseu fier vechi	17 04 05	tone	49.887	764.46	814.35	117.26 t - Cozmircom SRL - Baia Sprie, Maramures 421.97 t - Star Eco Salubris SRL - Salcioara, Tulcea 250.22 t - Recsal SRL - Ovidiu, Constanta			0.000
19	Fabrica	Cabluri din construcții și demolari	17 04 11	tone	0.000	2.60	2.60	Star Eco Salubris SRL - Salcioara, Tulcea			0.000
20	Fabrica	Hartie și carton	20 01 01	tone	0.000						0.000
21	Fabrica	Deseuri surse iluminat	20 01 21*	tone	0.000	0.05	0.05	Vastum Eco Trend pentru Recolamp			0.000
22	Mentenanța	Deseuri componente electrice casate	20 01 36*	tone	0.000						0.000

**Bilant termic referitor la cantitatea de caldura rezultata din coincinerarea
deseurilor periculoase**

Denumire	U.M.	Cantitate
Total caldura provenita din combustibili principali	Gj	2,825,540.41
Total caldura provenita din combustibili alternativi	Gj	1,207,401.60
Total caldura	Gj	4,032,942.01
Total caldura din combustibili alternativi - deseuri periculoase	Gj	76,361.98
	%	1.89

Raport_mediu_2023

Tabel valori emisie pornire-oprire CR_solicitate prin masura garzii din Raportul de inspectie nr. 72/ 04.09.2023 - August-December 2023

	Date	Time	NO _x	Hg	SO ₂	HCl	CO	NH ₃	HF	CO ₂	COT	Pulberi	Temperatura	Presiune absoluta	O ₂ umed	O ₂ fara apa	Debit umed
			[mg/Nm ³]	[µg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[grd.C]	[kPa]	[%]	[%]	[Nm ³ /h]
1	13.08.2023	12:30-14:00	408.6	7.8	4.1	7.9	739.7	4.9	0.4	432898.4	6.6	1.3	153.2	101.0	8.6	10.2	397155.5
	13.08.2023	14:00-16:00	Oprire incidentala														
	13.08.2023	16:00-17:30	427.5	4.5	2.0	3.1	999.3	2.3	0.5	461193.9	8.8	1.3	154.6	101.0	8.9	10.5	385278.4
2	14.08.2023	05:00-06:30	337.7	8.1	3.7	2.1	919.0	3.5	0.5	439213.1	7.7	1.2	143.0	101.1	9.4	11.3	408463.3
	14.08.2023	07:00-12:00	Oprire incidentala														
	14.08.2023	12:30-14:00	428.5	7.2	2.0	6.5	251.0	7.2	0.6	454666.6	6.5	1.4	146.4	101.2	9.3	11.3	375082.7
3	18.08.2023	07:30-09:00	479.2	10.4	5.4	5.3	670.1	5.1	0.2	436175.8	9.3	1.5	164.4	100.8	8.0	9.8	389127.6
	18.08.2023	09:30-19:00	Oprire incidentala														
	18.08.2023	19:30-21:00	467.5	2.9	2.5	4.0	585.5	4.1	0.1	454864.1	7.7	1.3	151.8	100.9	9.4	11.2	390126.1
4	21.08.2023	08:30-10:00	474.7	7.8	7.8	5.7	444.7	5.5	0.2	420265.7	2.9	1.5	163.1	100.7	7.9	9.8	383947.4
	21.08.2023	10:30-21:00	Oprire incidentala														
	21.08.2023	21:30-23:00	448.0	7.3	3.5	2.5	597.6	2.6	0.4	442029.2	3.4	1.5	147.0	100.8	9.4	11.1	420676.3
5	29.08.2023	04:30-06:00	474.6	9.5	3.8	3.1	234.5	1.7	0.4	354986.4	4.4	1.8	126.6	99.8	13.5	15.2	387784.5
	29.08.2023	O/ 06:30:00	Oprire programata														
	30.08.2023	P/ 07:00:00															
	30.08.2023	07:00-08:30	461.6	8.0	3.9	6.8	163.9	3.8	0.2	436487.5	5.5	1.5	130.4	99.7	8.8	10.6	360758.0
1	07.09.2023	12:00-13:30	473.1	5.7	3.7	7.7	524.3	3.1	0.0	466686.4	6.2	3.0	146.9	101.3	8.5	10.2	387392.2
	07.09.2023	14:00-17:00	Oprire incidentala														
	07.09.2023	17:30-19:00	478.0	6.9	7.2	4.3	959.9	1.9	0.2	508260.8	5.2	3.0	146.7	101.2	8.7	10.4	405227.8
2	25.09.2023	09:30-11:00	465.7	4.1	1.8	6.8	1723.7	8.9	0.1	461435.3	26.8	7.1	142.6	101.1	8.3	10.1	389987.3
	25.09.2023	11:30-13:30	Oprire incidentala														
	25.09.2023	14:00-15:30	475.9	3.9	0.8	0.7	1410.1	3.2	0.1	505589.0	15.1	7.7	149.6	101.1	8.4	10.1	389066.3
3	26.09.2023	04:30-06:00	462.5	5.3	1.4	1.4	356.3	5.1	0.1	336299.2	5.6	6.6	151.7	101.1	12.5	14.2	355495.3
	26.09.2023	06:30-21:30	Oprire incidentala														
	26.09.2023	19:30-21:00	461.3	3.0	1.6	2.4	4618.0	10.8	0.2	441010.0	84.1	7.6	128.7	101.2	8.7	10.5	460068.7
4	29.09.2023	09:30-11:00	474.5	5.3	4.9	6.5	822.6	6.9	0.1	469835.7	15.9	5.6	146.7	101.0	8.0	9.8	419385.7
	29.09.2023	11:30-15:30	Oprire incidentala														
	29.09.2023	16:00-17:30	450.3	1.1	3.0	0.6	1436.4	6.4	0.2	487103.6	30.5	5.2	152.2	101.0	8.7	10.4	412952.1
1	12.10.2023	12:00-13:30	481.5	2.3	0.3	1.1	854.2	4.6	0.1	566080.8	6.8	1.4	141.8	101.8	9.7	11.8	422497.2
	12.10.2023	O/00:30:00	Oprire incidentala														
	15.10.2023	P/14:00:00															
	15.10.2023	17:30-19:00	425.7	2.8	1.0	9.1	5900.4	12.8	0.1	608649.6	6.4	0.1	157.4	99.8	7.6	9.6	418541.1

DocuSigned by:

Sorina Teiusanu

234680E65989452...

Raport_mediu_2023

Tabel valori emisie pornire-oprire CR_solicitare prin masura garzii din Raportul de inspectie nr. 72/ 04.09.2023 - August-December 2023

	Date	Time	NO _x	Hg	SO ₂	HCl	CO	NH ₃	HF	CO ₂	COT	Pulberi	Temperatura	Presiune absoluta	O ₂ umed	O ₂ fara apa	Debit umed
			[mg/Nm ³]	[µg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[mg/Nm ³]	[grd.C]	[kPa]	[%]	[%]	[Nm ³ /h]
1	09.11.2023	10:00-11:30	478.5	5.0	0.1	2.5	448.6	4.4	0.2	411028.9	2.1	0.9	146.7	101.2	8.3	9.8	435558.1
	09.11.2023	11:30-13:30	Oprire incidentala														
	09.11.2023	14:00-15:30	466.3	6.9	0.1	0.8	250.5	1.9	0.1	445794.4	1.5	0.9	148.5	101.3	10.0	11.5	397625.0
2	18.11.2023	19:30-21:00	444.4	5.7	0.0	0.1	470.6	2.2	0.2	445418.2	10.3	2.3	146.8	98.9	9.3	10.8	413528.9
	18.11.2023	O/ 21:30	Oprire incidentala														
	19.11.2023	P/ 11:30	Oprire incidentala														
3	19.11.2023	12:00-13:30	455.6	1.7	0.3	1.5	167.7	4.8	0.2	391472.7	11.6	3.0	124.9	100.2	9.1	10.7	389105.6
	21.11.2023	05:00-06:30	427.7	6.9	0.0	9.6	626.4	5.7	0.2	358076.9	6.7	3.2	150.1	100.3	10.9	12.5	383259.8
	21.11.2023	07:00-22:30	Oprire incidentala														
4	21/22-11-2023	23:00-00:30	479.7	5.7	0.1	5.7	106.4	4.1	0.2	406063.8	3.4	1.3	135.5	100.2	10.0	11.6	387161.0
	26.11.2023	03:30-05:00	476.9	4.5	0.0	5.4	812.1	5.2	0.1	441462.0	7.4	0.7	131.8	97.1	8.3	10.0	400947.0
	26.11.2023	05:30-15:00	Oprire incidentala														
1	26.11.2023	15:30-17:00	435.1	4.4	0.0	7.5	294.1	2.3	0.2	476674.4	5.0	0.8	138.8	98.8	9.9	11.5	409933.6
	02.12.2023	08:00-09:30	484.7	8.6	0.0	0.1	188.8	3.6	0.2	452348.5	4.0	2.0	162.3	99.5	9.7	11.2	416905.1
	02.12.2023	09:30-13:00	Oprire incidentala														
2	02.12.2023	13:00-14:30	423.0	6.1	0.0	0.4	238.2	3.0	0.2	479195.7	4.7	3.5	153.2	99.4	9.9	11.6	405244.6
	02.12.2023	15:30-17:00	479.8	3.3	0.0	0.2	299.2	2.1	0.3	463568.2	5.5	2.9	166.1	99.3	9.1	10.7	415491.1
	02.12.2023	O/ 17:00	Oprire incidentala														
3	04.12.2023	P/ 15:00	Oprire incidentala														
	04.12.2023	15:30-17:00	377.4	4.4	0.0	0.9	1178.2	7.1	0.2	438168.0	23.2	2.6	155.6	101.6	9.6	11.0	424018.3
	06.12.2023	06:30-08:00	476.7	2.8	0.0	0.1	907.4	3.5	0.1	439718.5	10.9	3.4	154.7	100.5	9.0	10.5	437646.7
4	06.12.2023	08:30-12:30	Oprire incidentala														
	06.12.2023	13:00-14:30	464.5	8.9	0.2	0.3	349.4	4.8	0.2	449008.9	8.9	4.3	139.9	100.4	9.6	11.3	429825.8
	12.12.2023	04:30-06:00	480.8	4.4	0.3	0.3	884.7	2.0	0.1	461423.5	11.0	4.8	149.8	100.3	9.1	10.6	451108.6
5	12.12.2023	06:30-11:00	Oprire incidentala														
	12.12.2023	11:00-12:30	435.8	4.5	0.2	1.1	388.0	4.3	0.3	450620.4	8.0	5.1	149.2	100.3	10.5	12.1	414324.6
	22.12.2023	03:30-05:00	479.0	6.0	0.0	1.5	781.8	3.4	0.2	368705.6	12.3	2.5	147.8	98.5	12.0	13.7	374804.3
5	22.12.2023	O/ 23:00	Oprire incidentala														
	23.12.2023	P/ 01:00	Oprire incidentala														
	23.12.2023	01:30-03:00	464.4	4.2	0.0	4.3	814.8	2.8	0.2	471438.2	9.8	2.9	146.3	98.5	9.3	10.8	439075.3