



**INDUSTRIA SÂRMEI CÂMPIA TURZII S.A.
IN REORGANIZARE JUDICIARA, IN JUDICIAL REORGANISATION,
EN REDRESSEMENT**



Sediul social: Câmpia Turzii, strada Laminoriștilor nr.145, jud.Cluj, 405100, România
Număr de telefon/fax: +4 0264 305 302/ +4 0264 305 380
Nr.ordine Registrul Comerțului: J12/67/1991; CUI/CIF: RO 199710
E-mail: isct@isct.ro ; Web: [http:// www.isct.ro](http://www.isct.ro)

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2022

Date de identificare a titularului activitatii :

Titular : INDUSTRIA SARMEI CAMPPIA TURZII SA

**Adresa : Campia Turzii, str. Laminoristilor nr.145,
jud. Cluj, cod postal 405100**

**Coordonatele amplasamentului : Latitudine N - X = 413743.5
Longitudine E - Y = 562361.5**

Numarul Autorizatiei Integrate de Mediu : 6/22.04.2016

Numarul angajatilor la 31.12.2018 : 243

CUI : 199710

Tel : 0264305302

Fax : 0264305380

E-mail : isct@isct.ro

Adresa web: [http:// www.isct.ro](http://www.isct.ro)

Data infiintarii organizatiei: 1920

Numar de inmatriculare: J12/67/08.02.1991

Persoana de contact: Popa Nadia

Telefon: 0728015734

E-mail: mediu@isct.ro nadia.popa@isct.ro

Categorii de activitate :

Activitatea principala a societatii: Productia de metale feroase sub forme primare si cea de feroaliaje

Cod CAEN 2410

Activitatile, conform Anexa 1 din Legea 278/24.10.2013 privind emisiile industriale sunt :

2.3. Prelucrarea metalelor feroase

- a) exploatarea laminoarelor la cald cu o capacitate de peste 20 de tone de otel brut pe ora
- c) aplicarea de straturi protectoare de metale topite cu un flux de intrare de peste 2 tone otel brut pe ora

In 2022 activitatea de productie s-a desfasurat la sectia TO la :

- **sectorul de tefilare**
- **instalatia de recoacere zincare**
- **atelier fibra**
- **atelier cuie**

Productia realizata in anul 2022 la sectia TO, structurata pe sortimente si cantitatile de materii prime si materii auxiliare utilizate sunt date in tabelele urmatoare :

PRODUCTIE 2022

[Tone]

Luna	s.moale zincata	s.tare	s.strat	S moale neagra	s tare	s tare	s.pt.	s.arc	Fibra metalica	cuie	Cuie sudate	Productie
		zincata	gros zinc		mata	zn lucioasa	fibra					
ianuarie	2086.55	832.08	0	0	49.03	6.73	857.24	427.55	104	364.05	25.022	4752.252
februarie	1.21	0.51	0	0	61.01		974.52	510.08	250	296.4	11.125	2104.855
martie	1516.1	435.45	0	0	253.49	0.25	1082.14	244.3	176.75	383	29.722	4121.202
aprilie	2219.5	540.81	0	0	188.11	0	886.99	363.8	309.75	410	33.904	4952.864
mai	2272.76	721.82	77.24	0	159.64	0	1015.59	230.28	202.02	392.9	27.991	5100.241
iunie	2576.95	342.67	69.7	0	212.23	0	965.18	180.7	127	418.5	28.222	4921.152
iulie	1154.61	767.84	0.03	0	70.24	0	1005.79	23.28	44	253.6	38.674	3358.064
august	2001.7	1159.15	0	0	250.41	4.9	1020.96	121.147	100	301.8	41.223	5001.29
septembrie	1738.09	940.38	62.69	0	257.02	25.76	738.26	213.064	122	375.9	35.613	4508.777
octombrie	495.08	411.59	0	0	127.2	37.76	521	236.364	297	351.25	26.082	2503.326
noiembrie	1538.36	680.95	0	0	10.27	1.4	1050	297.28	179	382.2	27.816	4167.276
decembrie	2032.98	389.12	82.11	0.72	48.32	0	580	139.3	100	62.5	31.512	3466.562
Total 2022	19633.89	7222.37	291.77	0.72	1686.27	76.8	10697.7	2987.15	2011.52	3992.3	356.906	48957.86

PRINCIPALELE MATERII PRIME SI MATERIALE UTILIZATE IN 2022

Materii prime, materiale	Cantitate
Sarma (materie prima pt.trefilare)	50000 to
Lubrifiant de trefilare	108 to
Filiere paraloc	5127 buc.
Acid clorhidric	598 to
Zinc	606 to
Vermiculit	67 to
Sare de acoperire (boraxare)	12 to
Panflux (agent fluxare)	7.3 to
Var hidratat	230 to
Uleiuri	2939 l
Vaselina	128.75 kg
Motorina	14808 l
Benzina	7250 l
Oxigen gazos tuburi	530mc
Butelii GPL	19731 kg

Materiile prime si materialele, insotite dupa caz de fisele tehnice de securitate sunt ambalate si etichetate conform normelor in vigoare si sunt depozitate corespunzator.

Resurse : Gaze naturale, energie electrica, apa

Consum total de gaze naturale la nivel de intreprindere in anul 2022 :

LUNA	Tehnologic	Regie	Total
	m ³	m ³	m ³
ianuarie	151486	200035	351521
februarie	0	174357	174357
martie	97154	144281	241435
aprilie	135518	78967	214485
mai	154993	37845	192838
iunie	150015	34152	184167
iulie	92296	58874	151170
august	142815	103074	245889
septembrie	130036	138339	268375
octombrie	42139	187687	229826
noiembrie	110574	157418	267992
decembrie	117416	177771	295187
AN 2022	1324442	1492800	2817242

Consumul de energie electrica la nivel de intreprindere in anul 2022 :

LUNA	Tehnologic	Regie	Total
	kWh	kWh	kWh
ianuarie	955288	624752	1580040
februarie	532816	678224	1211040
martie	910463	719977	1630440
aprilie	976051	580589	1556640
mai	1062317	520531	1582848
iunie	959604	473916	1433520
iulie	734754	519486	1254240
august	937040	572836	1509876
septembrie	865238	661378	1526616
octombrie	591523	711713	1303236
noiembrie	913333	740867	1654200
decembrie	652382	668098	1320480
AN 2022	10090809	7472367	17563176

Consum apa total intreprindere - 2022

LUNA	Apa industrială	Apa potabilă
	mc	mc
ianuarie	39194	4346
februarie	28580	4481
martie	32438	3989
aprilie	40236	4150
mai	32319	5414
iunie	30219	4979

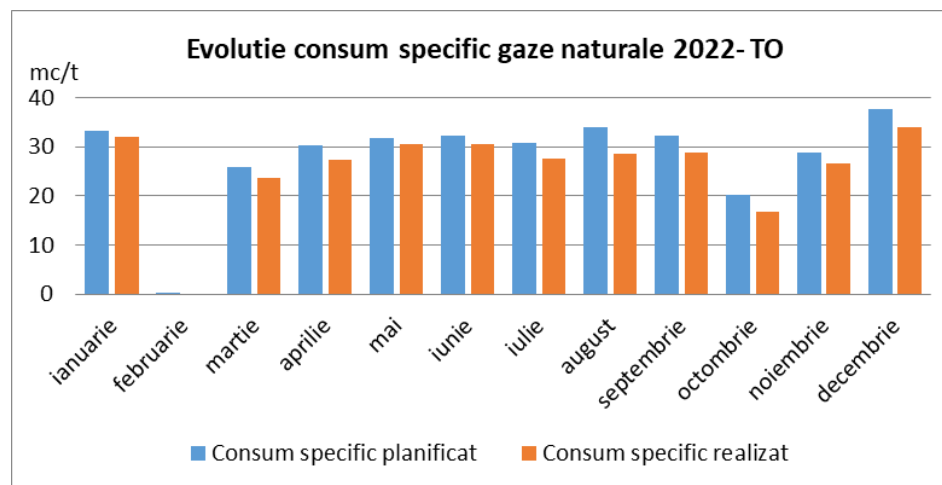
iulie	24373	5212
august	36497	6584
septembrie	30127	6956
octombrie	25148	6836
noiembrie	26915	7038
decembrie	37972	5197
AN 2022	384018	65182

CONSUMURI 2022– Sectia TO

Gaze naturale

LUNA	Tehnologic mc	Regie mc	Total mc	Consum specific mc/t	
				realizat	planificat
ianuarie	151486	88071	239557	31.88	33.26
februarie	0	83541	83541	0.00	0.04
martie	97154	66544	163698	23.57	25.73
aprilie	135518	37849	173367	27.36	30.23
mai	154993	19077	174070	30.39	31.80
iunie	150015	7452	157467	30.48	32.25
iulie	92296	22659	114955	27.49	30.67
august	142815	18699	161514	28.56	34.02
septembrie	130036	11950	141986	28.84	32.26
octombrie	42139	30440	72579	16.83	20.28
noiembrie	110574	21612	132186	26.53	28.78
decembrie	117416	52435	169851	33.87	37.71
AN 2022	1324442	460329	1784771	27.05	29.72

Evolutie consum specific gaze naturale



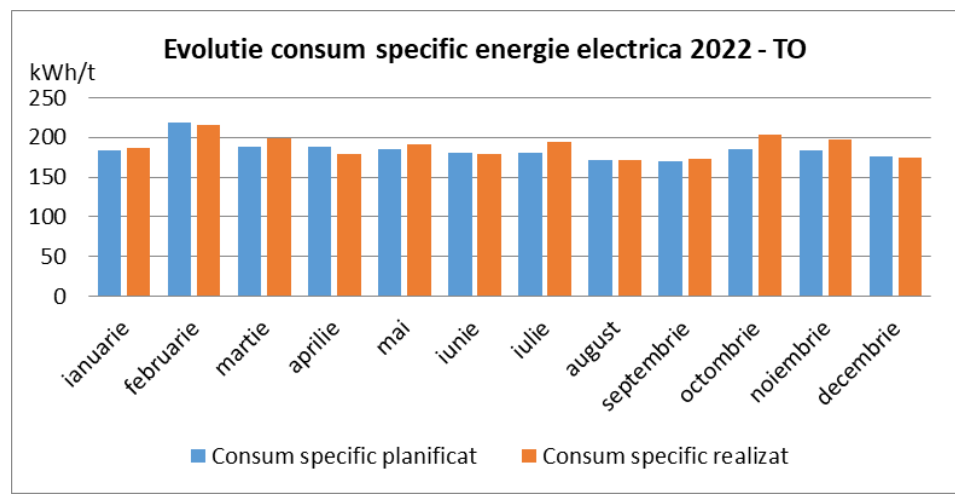
In intervalul 31 ianuarie 2022 – 8 martie 2022 au avut loc lucrari de investitie la linia de recoacere –zincare. Scaderea consumului specific este determinata de cresterea productivitatii liniei. Variatia lunara a consumului specific este determinata de structura de fabricatie.

Energie electrica

LUNA	Energie electrica					Apa industriala		
	Tehnologic	Regie	Total	Consum specific		mc	Consum specific	
				realizat	planificat		realizat	planificat
	kWh	kWh	kWh	kWh/tona	kWh/tona	mc/t	mc/t	
ianuarie	886347	311487	1197834	186.51	183.72	39194	8.25	5.84
februarie	452923	373297	826220	215.18	218.85	28580	13.58	5.62
martie	820232	374507	1194739	199.02	188.66	32438	7.87	4.87
aprilie	889896	343766	1233662	179.67	188.60	40236	8.12	5.47

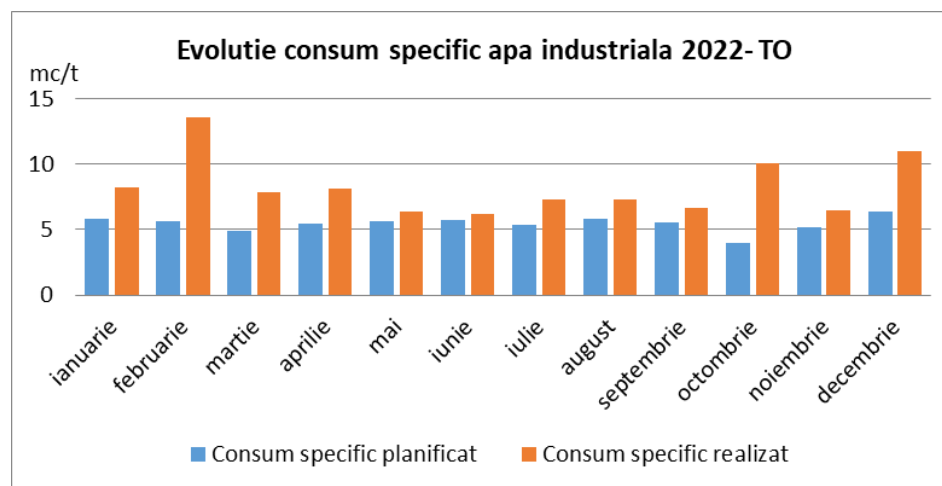
mai	975291	257828	1233119	191.22	185.15	32319	6.34	5.65
iunie	881977	242771	1124748	179.22	180.82	30219	6.14	5.70
iulie	652023	258994	911017	194.17	179.91	24373	7.26	5.38
august	854792	266675	1121467	170.91	171.63	36497	7.30	5.79
septembrie	782285	269989	1052274	173.50	169.96	30127	6.68	5.54
octombrie	507375	241146	748521	202.68	184.72	25148	10.05	3.98
noiembrie	820610	305672	1126282	196.92	183.93	26915	6.46	5.20
decembrie	602899	295434	898333	173.91	175.88	37972	10.95	6.33
AN 2022	9126650	3541566	12668216	186.42	182.75	384018	7.84	5.50

Evoluție consum specific energie electrica



Cauzele principale ale depasirii consumului de energie electrica au fost diversele defecte la instalatiile tehnologice (mecanice, electrice, tehnologice, s.a.)

Evolutie consum specific apa industriala



Depunerile din circuitul de racire a fost cauza principala a depasirii consumului de apa.

SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

Societatea are implementat si certificat un Sistem de Management de Mediu, care este supravegheat sistematic prin audituri interne si audituri externe. Firma NQA ROCERT SRL a realizat auditul de supraveghere pentru evaluarea Sistemului de Management de Mediu si a constatat ca acesta este adecvat activitatii desfasurate si aplicat eficient, in conformitate cu procedurile de mediu elaborate conform cerintelor SR EN ISO 14001/2015, functionand ca un instrument de control al riscurilor, constituind garantia unei gestiuni globale performante a tuturor aspectelor de mediu.

Conducerea societatii prin Politica de mediu si-a asumat angajamentul prin care sunt declarate intentiile de sustinere si imbunatatire continua a performantei de mediu. Prin indeplinirea obligatiilor de conformare, respectarea legislatiei de mediu in vigoare si indeplinirea obiectivelor si tintelor propuse, se realizeaza strategia societatii de protejare a omului si a mediului cu resursele sale naturale.

PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA

Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta este prezentat in **Anexa 1**. Au fost identificate si evaluate activitatile de pe amplasament care pot prezenta pericole potientiale cu impact asupra mediului si sunt stabilite masurile pentru evitarea sau minimizarea poluarilor accidentale. In societate exista instructiuni si proceduri referitoare la managementul situatiilor de urgenta. Exista planuri pentru diferitele situatii de urgenta identificate si instructiuni de prevenire si interventie in caz de situatii de urgenta

A fost revizuit Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, actualizand listele cu componenta colectivului pentru combaterea poluarilor accidentale si echipele de interventie stabilite pentru fiecare sector unde exista puncte critice de unde pot proveni poluari accidentale.

Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale intocmit in conformitate cu cerintele Ord.278/1997 a fost revizuit actualizand listele cu componenta colectivului pentru combaterea poluarilor accidentale si echipele de interventie stabilite pentru fiecare sector unde exista puncte critice de unde pot proveni poluari accidentale.

Pentru verificarea capacitatii de insusire a modului in care se intervine in cazul unor eventuale poluari accidentale personalul este instruit si participa la simulari.

Instalatia nu este sub Directiva SEVESO, cantitatile de substante chimice periculoase de pe amplasament nu se incadreaza in prevederile HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

IMPACTUL ACTIVITATII INTREPRINDERII ASUPRA MEDIULUI. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Se urmareste ca activitatea desfasurata sa aiba un impact redus asupra mediului, sa fie gestionate toate procesele si activitatile astfel incat sa fie prevenita poluarea.

DESEURI GENERATE IN 2022

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată (tone)
1	DROJDIE DE ZINC	11 05 01	12.89
2	CENUSA DE ZINC	11 05 02	303.59
3	DESEU METALIC	17 04 05	972.34
4	FIER SI OTEL DIN CONSTRUCTII	17 04 05	1386.75
5	DESEURI DEEE (casare)	20 01 36	4.10
6	<i>SLAM DE NEUTRALIZARE(ISWCT)</i>	<i>19 08 14</i>	<i>135.00</i>
	TOTAL		2679.67

Slamul de neutralizare (cod deșeu 19 08 14) - cantitatea generata este data in substanta uscata.

DESEURI VALORIFICATE IN 2022

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu Conform HG 856/2002	Cantitate valorificată (tone)	Unitatea care a preluat deseul
1	DROJDIE DE ZINC	11 05 01	12.89	MANOX THERM
2	CENUSA DE ZINC	11 05 02	303.59	MANOX THERM
3	FIER SI OTEL DIN CONSTRUCTII	17 04 05	1386.75	ALOREF ALBA IULIA
4	DESEU METALIC	17 04 05	972.34	ALOREF ALBA IULIA
5	OXID DE FIER	10 02 10	30.96	STEEL SCRAPE SOLUTION Constanta
6	DESEURI DEEE (casare)	20 01 36	4.10	GREENWEEE INT.SA BUZAU
		TOTAL	2710.63	

MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Monitorizarea nivelului emisiilor de poluanți s-a realizat conform cerintelor autorizației integrate de mediu detinute, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

MONITORIZARE AER

Punctele de prelevare a probelor: cos R1 - de la cuptorul de recoacere
cos R2 - de la baia de zincare
tubulatura de la trefilare uscata 1
tubulatura de la trefilare uscata 2

Analizele efectuate: determinarea pulberilor (TSP-particule in suspensie totale)
determinarea emisiilor de efluenti gazosi (CO, NO₂ si SO₂ – debite masice, viteza si temperatura gazelor)

Metodele de determinare: - pentru determinare pulberi prelevarea s-a efectuat cu sistem izocinetic de prelevare cf. SR EN 13284-1/2002,
Metoda de masurare-gravimetrica SR EN 15259

Pentru emisii gaze de ardere masuratorile s-au efectuat cu analizor TESTO 340- cu certificat de etalonare nr. 3424 din 18.04.2016

Metoda de masurare cu analizor gaze de combustie cf. SR ISO 10396/2008. Monitorizarea emisiilor gazoase s-a efectuat în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe.

Monitorizarea emisiilor s-a efectuat in conditii de functionare normala a instalatiilor.

Pentru determinarile de emisii gazoase, rezultatele masuratorilor au fost recalulate pentru conditii standard (293 K si 101.3 kPa).

Conditii de referinta: - continutul de oxigen al efluentilor gazosi de 3% vol.

Conditii de realizare a monitorizarii:

- Realizarea a trei masuratori, in zile diferite.
- conditii de activitate normala
- conditii meteorologice obisnuite

Aparatele folosite pentru masuratori sunt etalonate.

Eroarea de masurare si incertitudinea masuratorilor analizorului portabil de gaze arse sunt date in Certificatul de etalonare nr.3424 /18.04.2016

DATE PRIVIND EVACUAREA IN ATMOSFERA A NOXELOR (CO, NO2, SO2) DE LA SURSE FIXE

Emisii gaze arse la cuptorul de recoacere, cos R1 : diametru 0.35 m, inaltime 9 m

Sectia	Punct de prelevare probe/ instalatie	Punct de referinta	Parametrul monitorizat	Valoare limita de emisie	Valoare determinata	Parametri auxiliari gaze evacuate				OBS.	
						Debit gaz consumat	Viteza gazelor arse	Temp.	Debit gaze arse		
				mg/m ³	mg/Nm ³	Nmc/h	m/sec	°C	Nmc/h		
<p>Proba 1 Raport de incercare Nr.M 620 din 02.12.2022 – Laborator MINESA Cluj-Napoca prelevare 10.11.2022 Conditii atmosferice : cer acoperit, atmosfera calma, temperatura atmosferica 8.2 °C, umiditatea relativa a aerului 80.5 %, presiunea 769 mm col. Hg, viteza vantului 0.9m/sec.</p>											
Sectia TO-Atelier TO1	Cuptor de recoacere 1 cos de evacuare	R1	SO ₂	35	0	104	4.87	489.3	602.37	Masuratorile s-au efectuat cu analizor de gaze de combustie TESTO 340	
			NO ₂	350	92.05						
			CO	100	16.66						
<p>Proba 2 Raport de incercare nr.M 621 din 02.12.2022 - Laborator Minesa Cluj-Napoca prelevare 16.11.2022 Conditii atmosferice : cer acoperit cu nori, atmosfera calma, temperatura atmosferica 5.2 °C, umiditatea relativa a aerului 93 %, presiunea atmosferica 725 mm col. Hg, viteza vantului 0.8 m/sec.</p>											
Sectia TO-Atelier TO1	Cuptor de recoacere 1 cos de evacuare	R1	SO ₂	35	0	104	3.6	493	443.45		
			NO ₂	350	79.68						
			CO	100	14.75						
<p>Proba 3 Raport de incercare nr. M 622 din 02.12.2022 - Laborator Minesa Cluj-Napoca prelevare 18.11.2022 Conditii atmosferice : cer noros, atmosfera calma, temperatura atmosferica 3.8 °C, umiditatea relativa a aerului 79.2 %, presiunea atmosferica 976 mm col. Hg, viteza vantului 0.8 m/sec.</p>											
Sectia TO-Atelier TO1	Cuptor de recoacere 1 cos de evacuare	R1	SO ₂	35	0	104	79	562	970		
			NO ₂	350	106.32						
			CO	100	29.53						

DETERMINARI PULBERI LA COS

Sectia	Punct de prelevare probe/ instalatie	Punct de referinta	Parametrul monitorizat	Valoare limita de emisie mg/m ³	Valoare determinata mg/Nm ³	Obs.
Proba 1 Raport de incercare Nr. M623 din 02.12.2022 Laborator MINESA Cluj-Napoca prelevare 10.11.2022						
TO1	Cos cuptor de recoacere Cos vana zincare	R1	pulberi	10	0.33	
		R2	pulberi	10	1.22	
	Trefilare uscata	tubulaturi	pulberi	20	0.65	
					4.01	
Proba 2 Raport de incercare Nr.M 624 din 02.12.2022 Laborator MINESA Cluj-Napoca prelevare in 16.11.2022						
TO1	Cos cuptor de recoacere Cos vana zincare	R1	pulberi	10	0.86	
		R2	pulberi	10	2.15	
	Trefilare uscata	tubulaturi	pulberi	20	3.74	
					4.05	
Proba 3 Raport de incercare Nr.M 625 din 02.12.2022 Laborator MINESA Cluj-Napoca prelevare in 18.11.2022						
TO1	Cos cuptor de recoacere Cos vana zincare	R1	pulberi	10	2.20	
		R2	pulberi	10	1.34	
	Trefilare uscata	tubulaturi	pulberi	20	5.11	
					4.35	

MONITORIZARE SOL

In autorizatia integrata de mediu detinuta frecventa de determinare a indicatorilor: nichel, crom total, cupru, zinc si plumb din probe de sol prelevate de la 5 cm, din loc stabiliti (S3), este o data la 5 ani.

MONITORIZARE APE

ANALIZE INDICATORI CALITATIVI APE EVACUATE 2022 RACOSA 1+2

Luna	PH 6,5 - 8.5	Fier	Susp.tot	Rez.filtr.	Extract.	Zn	Mn	Temp.	CCO-Cr
		5 mg/l	60 mg/l	2000 mg/l	20 mg/l	0.5 mg/l	1 mg/l	35 °C	125 mg/l
1	6.75	0.07	29.6	919.5	<ld	0.13	0.1	6	30
2	6.75	0.07	29.6	919	<ld	0.13	0.06	6	30
3	6.4	0.11	28.9	776.05	<ld	0.12	0.16	11.9	30
4	6.75	0.08	28.65	876.45	<ld	0.17	0.11	17.73	30
5	6.72	0.23	30.7	995.43	<ld	0.19	0.16	23	28
6	6.67	2.22	29.44	1003.3	<ld	0.3	0.4	21.2	31
7	6.8	1.99	28.5	971.73	<ld	0.24	0.35	22.56	38
8	6.72	0.33	25.78	1031.04	<ld	0.27	0.22	22.83	28
9	6.68	0.56	29.09	1224.6	<ld	0.3	0.17	18.86	28
10	6.72	0.15	28.3	1057.48	<ld	0.18	0.12	15.91	30.5
11	6.74	0.27	27.61	1122.35	<ld	0.14	0.13	12.7	44
12	6.7	1.32	64.47	1086	<ld	0.3	0.32	9	38

Sem. I – RI nr.168 din 06.07.2022– prelevare 28.06.2022

- cloruri 90.5 mg/l
- Sulfati 112 mg/l
- Produse petroliere 0.12 mg/l

BAZIN DE RETENTIE

	PH	Fier	Susp.tot	Rez.filtr.	Zn	CCO-Cr
	(6,5-	(5,0)	60	(2000,0)	0.5	125
Sem	8,5)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
I	8.04	<LD(0.072)	27	873	<0.0087	19.2

Sem. I – RI nr.168 din 06.07.2022– prelevare 28.06.2022

- cloruri 0 mg/l
- Sulfati 0 mg/l
- Produse petroliere 0.14 mg/l

SEM II Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate

determinati de laborator extern RI nr. 298/25.11.2022 - prelevare 18.11.2022

Pct. prelev	PH	Fier	Susp.	Rez. filtr	Zn	Mn	Cloruri	CCO-Cr	Sulfati	Subst. Extr.	Temp	Prod. Petrol.	Ni	Cu
LIMITE ADMISE CONFORM NTPA 001/2002														
	6.5 – 8.5 unit.pH	5 mg/l	60 mg/l	2000 mg/l	0.5 mg/l	1 mg/l	500 mg/l	125 mg/l	400 mg/l	20 mg/l	35° C	5	0.5 mg/l	0.1 mg/l
R1+R2	7.31	<0.072	23	732	<0.0087	<0.094	302.25	4.8	94	<20	18.6	0.13	<0.111	<0.052
BR	7.34	<0.072	24	1330	<0.0087	-	337.25	4.8	86	<20	18.4	0.15	<0.111	<0.052

INDICATORI CALITATIVI AI APELOR RECOLTATE DIN FORAJELE DE HIDROOBSERVATIE
AN 2022 Institutul de Cercetari si Proiectari Miniere S.A. Cluj-Napoca
 Raportul de incercare nr. 298/25.11.2022 - prelevare 18.11.2022

Indicatori calitativi		Puncte de prelevare						
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
pH	Unit,pH	8.03	0	0	7.32	0	7.14	7.18
Fier total ionic	mg/dm ³	<0.072	0	0	<0.072	0	<0.072	<0.072
Cloruri	mg/dm ³	212.25	0	0	118	0	23.5	38.5
Sulfati	mg/dm ³	60	0	0	67	0	79	84
Reziduu filtrate la 105 °C	mg/dm ³	548	0	0	356	0	596	434
CCO-Cr	mg/dm ³	14.4	0	0	9.2	0	76.8	9.2
Cupru	mg/dm ³	<0.052	0	0	<0.052	0	<0.052	<0.052
Nichel	mg/dm ³	<0.111	0	0	<0.111	0	<0.111	<0.111
Mangan total	mg/dm ³	<0.094	0	0	<0.094	0	<0.094	<0.094
Zinc	mg/dm ³	<0.0087	0	0	<0.0087	0	<0.0087	<0.0087

* In forajele de hidroobservatie P2,P3 si P5 nu s au prelevat probe din lipsa apa.

An referinta 2007

Punct prelevare	PH 6,5- 8.5	Fier 5,0 mg/1	Cloruri 500,0 mg/1	Sulfati 400 mg/1	Susp.tot 60 mg/1	Rez.filtr 2000 mg/1	Cd 0.1 mg/1	Cr hexa 0,1 mg/1	Cu 0,1 mg/1	Zn 0.5 mg/1	Mn 1 mg/1	Pb 0.1 mg/1	CCO-Cr 125 mg/1
Foraj 1	8.1	0.52	71.4	116	38	612	0.018	0.020	0.006	0.006	0.007	0.054	69.1
Foraj 2	8.0	9.83	66.2	201	940	756	0.022	0.021	0.025	0.309	1.5	0.5	106
Foraj 5	6.7	3.28	571	475	364	1434	0.024	0.046	0.024	0.187	0.83	0.80	54.7
Foraj 6	7.3	4.96	73.3	214	224	926	0.017	0.036	0.018	0.001	0.854	0.816	59
Foraj 7	7.7	5.61	103	121	56	672	0.016	0.041	0.092	0.253	0.854	0.623	91.4
Foraj 8	7.7	0.89	60.5	96	202	472	0.027	0.034	0.006	0.094	0.90	0.017	62.5

MONITORIZAREA PARAMETRILOR TEHNOLOGICI

Parametrii tehnologici specifici fiecarui flux tehnologic (concentratii, compozitie, pH, temperatura) sunt monitorizati si in functie de rezultatele obtinute se fac corectiile necesare. Inregistrările se pastreaza la sectie in zona de lucru.

PRINCIPALELE ACTIUNI DESFASURATE PE PARCURSUL ANULUI 2019

Societatea a respectat obligatiile ce rezulta din Autorizația Integrala de Mediu nr.6 din 22.04.2016, urmarind ca activitatea desfasurata sa nu aiba un impact negativ asupra mediului inconjurator si sa fie prevenite poluările accidentale.

Procesele si activitatile sunt gestionate astfel incat sa fie indeplinite obligatiile de conformare:

- respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- indeplinirea obligatiilor din acordurile si autorizatiile detinute;
- economisirea resurselor naturale;
- utilizarea eficienta a materiilor prime si materialelor
- gestionarea deeurilor si a substantelor periculoase
- identificarea potentialelor riscuri si anticiparea consecintelor
- prevenirea poluarii

Societatea are implementat si certificat un Sistem de Management de Mediu, care este supravegheat sistematic prin audituri interne si audituri externe. Firma NQA ROCERT SRL a realizat auditul de supraveghere pentru eveluarea Sistemului de Management de Mediu si a constatat ca acesta este adecvat activitatii desfasurate si aplicat eficient, in conformitate cu procedurile de mediu elaborate conform cerintelor SR EN ISO 14001/2015, functionand ca un instrument de control al riscurilor, constituind garantia unei gestiuni globale performante a tuturor aspectelor de mediu.

Conducerea societatii prin Politica de mediu si-a asumat angajamentul prin care sunt declarate intentiile de sustinere si imbunatatire continua a performantei de mediu. Prin indeplinirea obligatiilor de conformare, respectarea legislatiei de mediu in vigoare si prin indeplinirea obiectivelor si tintelor propuse, se realizeaza strategia societatii de protejare a omului si a mediului cu resursele sale naturale.

Activitatea s-a desfasurat astfel incat impactul asupra factorilor de mediu sa fie redus. A fost realizata monitorizarea emisiilor in aer, monitoizarea indicatorilor calitativi ai apei evacuate si ai apei prelevate din forajele de hidroobservatie (rezultatele obtinute fiind prezentate in cap. " Monitorizarea activitatii"). A fost realizata deasemenea si monitorizarea post inchidere a iazului de decantare ecologizat si a haldei de zgura ecologizate.

A fost intocmit Raportul privind monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de sera pentru anul 2017 si a fost obtinut Raportul de validare si conform cerintelor legislative privind schema de comercializare, s-au restituit certificatele de emisii de gaze cu efect de sera aferente cantitatii de 4377 tone CO₂ emise in anul 2017.

Incepend cu 01.01.2018 societatea a iesit de sub incidenta schemei de comercializare a emisiilor de gaze cu efect de sera, ca urmare a scaderii puterii termice nominale totale sub limita reglementata de legislatia GES.

Au fost intocmite si transmise situatiile solicitate de autoritatile de mediu : Raportul Anual de Mediu, Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, Raportarea pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati, Inventarul emisiilor de poluanti atmosferici, declaratiile la Administratia Fondului de mediu, Chestionarele privind gestionarea deseurilor (PRODDDES si TRAT), Chestionarul de cercetare statistica privind colectarea, epurarea si evacuarea apelor uzate, Cercetarea statistica: Cheltuielile pentru protectia mediului in intreprinderi, Situatia condensatorilor cu continut de bifenili policlorurati peste 50ppm, Informatii referitoare la gaze fluorurate, substante chimice periculoase, uleiuri, stadiul de realizare al actiunilor din PLAM, etc

S-a realizat incarcarea raportarilor solicitate in aplicatiile on-line, pe platforma electronica SIM pusa la dispozitie pe site-ul Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului.

A fost revizuit Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, actualizand listele cu componenta colectivului pentru combaterea poluarilor acidentale si echipele de interventie stabilite pentru fiecare sector unde exista puncte critice de unde pot proveni poluari accidentale si a fost transmis la ABA Mures.

Au fost obtinute acordurile si autorizatiile necesare pentru proiectul «Dezfectarea utilajelor tehnologice din sectia Laminorul 3 » si in luna aprilie au inceput lucrarile de dezafectare.

Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Cluj si Administratia Bazinala de Apa Mures au efectuat inspectii care au vizat verificarea conformarii cu cerintele de mediu. Nu au fost aplicate sanctiuni.

INCIDENTE DE MEDIU SI RECLAMATII/RASPUNS AGENT ECONOMIC

Nu au fost incidente de mediu, sesizari sau reclamatii.

PROGRAM DE COMUNICARE

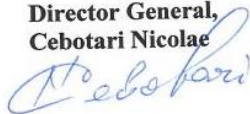
La Departamentul Tehnic, Prevenire si Protectie, Metrologie si Mediu se afla autorizatiile detinute de intreprindere, rezultatele analizelor factorilor de mediu, raportarile solicitate de autoritatile de mediu.

Evaluarea aspectelor legate de impactul activitatii de baza asupra mediului inconjurator se gasesc afisate semestrial si apoi anual in cadrul Raportului supra activitatii desfasurate si rezultatelor obtinute in exercitiul economico-financiar, afisat pe pagina proprie de internet a ISCT.

Publicul se poate informa si poate sa isi exprime opinia.

Toate informatiile referitoare la modificari aduse instalatiei sunt comunicate inainte de producerea acestora prin anunturi la ziar, la Primaria Municipiului Campia Turzii, pe amplasament si pe site-ul ISCT.

**Director General,
Cebotari Nicolae**



**Administrator Special,
Seromov Alexei**

