

ROMCONSTRUCT A.G.

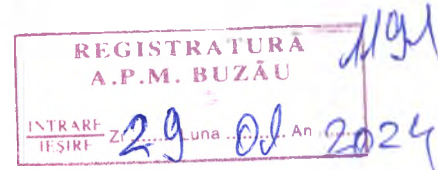
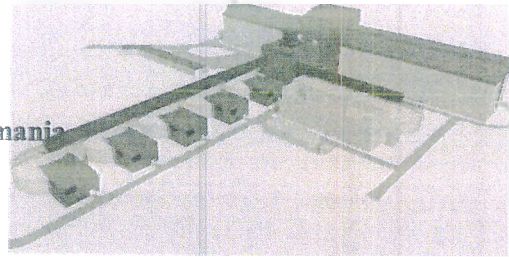
SOS. POGONELE NR. 12; Buzău; Cod 120225; România

TEL: 00.40.238.726.731

FAX: 00.40.238.726.730

E-mail: office@romconstruct.ro

WEB: www.romconstruct.ro



Scry HAA + CFM + ML
Scry

Hr. 26 / 29.01.2024

Către,

Agencia de Protecția Mediului Buzău
Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Buzău

de Tarus
pl

Vă transmitem atasat Raportul Anual de Mediu pentru anul 2023 privind modul de îndeplinire a condițiilor impuse de Autorizația Integrată de Mediu nr. 2/29.09.2020, pentru activitățile desfășurate pe amplasamentul SC ROMCONSTRUCT AG SRL Buzău, Fabrica de panouri tristrat.

In formatul electronic sunt arhivate buletinele de analiză pentru factorii de mediu cu indicatorii impusi, raportarile privind costurile de mediu și declarațiile către Fondul de Mediu.

29.01.2024

Cu stima,

Director General

Sorin Tarus





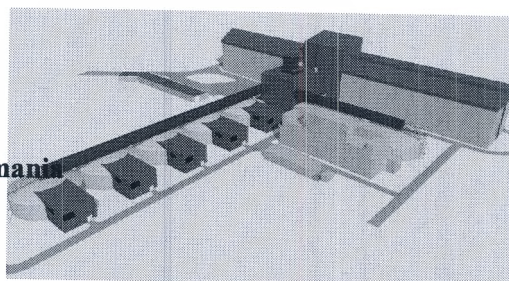
SOS. POGONELE NR. 12; Buzău; Cod 120225; România

TEL: 00.40.238.726.731

FAX: 00.40.238.726.730

E-mail: office@romconstruct.ro

WEB: www.romconstruct.ro



RAPORT ANUAL DE MEDIU (RAM)

2023

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	S.C. ROMCONSTRUCT AG SRL Buzău <i>Activități IPPC:</i> - Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: materialele plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză Producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică și /sau cu vată minerală	
Adresa instalației	Sediul social : municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 12, județul Buzău Sediul secundar/punct de lucru: municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 7A, județul Buzău	
Cod poștal /Cod țară	120225	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord ROMCONSTRUCT AG SRL BUZAU ; 45.127359	Est Șoseaua Pogonele 26.823623
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	2511	
Activitatea principală	Producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică și /sau cu vată minerală	

Volumul producției	Panouri tristrat cu spuma poliuretanică – 70.000 mp/luna Panouri tristrat cu vata minerala – 40.000 mp/luna
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Buzau
Numărul instalațiilor	Instalații IPPC: Instalație de producerea panouri tristrat cu spuma poliuretanică- 1 instalație Instalație de producerea panouri tristrat cu vata minerala- 1 instalație Instalații non-IPPC Instalație de indoit tabla a capetelor de tabla rezultate din procesul de formare panouri si fabricarea de burlane si jgheaburi– 1 instalație
Numărul orelor de funcționare pe an	Instalație de producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică – 3620 ore/an Instalație de producerea de panouri tristrat cu vata minerala – 400 ore/an Instalație de indoit tabla a capetelor de tabla rezultate din procesul de formare panouri - 1960 ore/an
Numărul angajaților	49 la 31.12.2023
Numărul autorizației de mediu	2/29.09.2020
Persoana de contact	Director General - Sorin Tarus Responsabil Mediu – Gabriela Lupu
Telefon nr.	00.40.238.726.731
Fax nr.	00.40.238.726.730
Adresa e-mail	office@romconstruct.ro

Clasificare	
Activitatea	Descriere
Producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică	Activitatea consta in formarea de panouri tristrat, alcatuite din doua table metalice cu miez de spuma poliuretanică
Producerea de panouri tristrat cu vata minerala	Activitatea consta in formarea de panouri tristrat, alcatuite din doua table metalice cu miez de vata minerala
Producerea de burlane si jgheaburi din tabla rezultata din procesul de formare panouri	Activitatea consta in formarea de burlane si jgheaburi din tabla ramasa de la operatia de formare a panourilor tristrat

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Tabla	Tone	8050
Ulei motor	Tone	0
Ulei hidraulic	Tone	0,300
Ulei transmisie	Tone	0
Vata minerala	MP	75 000
Pentan	Tone	88,300

Poliol ADEZIV PIR	Tone	24, 000
Poliol PIR	Tone	237, 000
Poliol PUR	Tone	558, 000
Elastan	Tone	10, 000
Izocianat Suprasec	Tone	1 651, 000
Catalizator PIR	Tone	3, 500
Catalizator PUR	Tone	44, 300
Aditiv PIR	Tone	4, 980
Aditiv PUR	Tone	12, 700
Folie plastic	Tone	22, 900
Motorina	Tone	2, 500
Vaselina	Tone	0
Ambalaj plastic (polistiren)	Tone	28, 443

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Panouri tristrat cu spuma poliuretanică	MP	70 000 mp/luna capacitatea	1 040 000
Panouri tristrat cu vata minerale	MP	40 000 mp/luna capacitatea	60 000
Burlane și jgheaburi	Tone	3,4 to/lună	50,0

Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Total energie electrică consumat, din care:	-	MWh	70 500	846 000
Energie electrică formare ponouri tristrat	-	MWh	67 500	810 000
Energie electrică formare burlane/jgheaburi	-	MWh	3 000	36 000
Total gaze naturale consumat,	0	mc	1103	13 236
Gaze naturale consumat pentru arzatoare și centrale termice	0	mc	1103	13 236

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	-	-
Categorii de reclamații	0	-	-
• Miros	0	-	-
• Zgomot	0	-	-
• Apă	0	-	-
• Aer	0	-	-
• Procedurale	0	-	-
• Diverse	0	-	-

Consumuri de apă

	Sursă proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Apă municipală consumată în scop menajer	Sursă terți	mc	10,25	123

Emisii în aer

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/discontinuuă
1	Debitare panouri tristrat	S1	Energie electrica	Pulberi	50	15,45	Discontinuuă
2	Frezare si debitare vata minerala	S2	Energie electrica			16,82	Discontinuuă
3	Injectare spuma poliuretana	S3	Energie electrica	Ctotal	20	10,67	Discontinuuă

Determinările emisiilor de pulberi au fost efectuate de catre societatea EnEco Consulting S.R.L. conform contract.

Frecventa de monitorizare impusa de AIM este anuala.

Nota*

- Pentru monitorizarea discontinue se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratoare autorizate propriu/terți;
- In RAM , in coloana " Valoare masurata" se va completa sub forma de intervale – valoare minima masurata-valoare maxima masurata;

Emisii în apa menajeră

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizații ei (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	pH	6,5 ÷ 8,5	7,7-7,8
SC ROMCONSTRUCT	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	materii în suspensie	200	10,8-18,8

AG SL – Fabrica de panouri					
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	CBO ₅	250	13,18-14,85
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	consumul chimic de oxigen – CCOCr	400	32,64-39,78
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	azot amoniacal (NH ₄)	30	0,15-0,29
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	fosfor total	5,0	0,14-0,27
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	detergenți sintetici biodegradabili	25	0,15-0,25
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	reziduu filtrat la 105 C	2000	316,8

Determinările au fost efectuate de catre societatea SC EnEco Consulting S.R.L, conform contract.

Nota*

Se vor anexa Buletinele de analiza emise de catre laboratoare autorizate;

In RAM in coloana „VLE masurat „ se va completa sub forma de intervale , valoare minima masurata –valoarea maxima masurata

Frecventa de masurare conform AIM este semestrială.

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafață -in adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limită (mg/kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/kg substanță uscată)
1.	Zona rezervorului de stocare pentan- S 1	THP	100	-

Determinările au fost efectuate de catre societatea ALS Life Sciences Romania S.R.L, conform contract nr. 1199/02.06.2020 .

Frecventa de masurare conform AIM este la 5 ani.

Ultima masuratoare s-a efectuat in anul 2020.

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării Proba martor (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4
Foraj F1	pH	7,6	7,4
	CCOCr	38 mg O2/l	104,19
	substanțe extractibile cu solvenți organici	< 1,0 mg/l	< 20
	Conductivitate	1820 μS/cm	327
	THP	< 0,66 mg/l	< 0,1
Foraj F2	pH	7,4	7,3
	CCOCr	29 mg O2/l	96,61
	substanțe extractibile cu solvenți organici	< 1,0 mg/l	< 20
	Conductivitate	2100 μS/cm	408
	THP	<0,66 mg/l	< 0,1

Determinările au fost efectuate de către societatea SC EnEco Consulting S.R.L, conform contract. Frecvența de monitorizare impusă de AIM este anuală.

Măsurarea nivelului de zgomot și imisii

Locul prelevării probelor	Indicatorul analizat	Valoarea a limita (dB) μg/mc mg/mc	Nivelul măsurat (dB) μg/mc mg/mc	Metoda de determinare
Limita incinta – în locul cel mai apropiat de zona locuită	zgomot	65	-	STAS 6161/3-82
Limita incinta – în locul cel mai apropiat de zona locuită	Imisie PM ₁₀	50	18,33	STAS 10331-92

Determinările au fost efectuate de către societatea SC EnEco Consulting S.R.L, conform contract. Frecvența de monitorizare pentru zgomot, impusă de AIM este o dată la 5 ani, ultima măsurare s-a efectuat în anul 2020.

Frecvența de monitorizare pentru imisii, impusă de AIM este anuală.

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)		Stoc luna	
				luna	cumulat	luna	cumulat	Ag.economic valorificator/ eliminator	luna	cumulat		Ag. economic valorificator/ eliminator
1	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeuri de materiale plastice Spuma poliuretani ca	07 02 13	0,940	0,940	-	-		0,940	0,940	RER SERVICII ECOLOGICE SRL	0
				0,000	0,940	-	-		0,000	0,940		0
				0,000	0,940	-	-		0,000	0,940		0
				1,220	2,160	-	-		1,220	2,160		0
				0,000	2,160	-	-		0,000	2,160		0,000
				0,380	2,540	-	-		0,380	2,540		0,000
				0,000	2,540	-	-		0,000	2,540		0,000
				0,000	2,540	-	-		0,000	2,540		0,000
				0,000	2,540	-	-		0,000	2,540		0,000
				0,000	2,540	-	-		0,000	2,540		0,000
				0,000	2,540	-	-		0,000	2,540		0,000
				0,200	2,740	-	-		0,000	2,540		0,200
2	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeuri de materiale izolante	17 06 04	0	0	-	-		0	0	RER SERVICII ECOLOGICE SRL	0
				7,68	7,68	-	-		7,68	7,68		0
				32,92	40,6	-	-		32,92	40,6		0
				0	40,6	-	-		0	40,6		0
				0	40,6	-	-		0	40,6		0
				2,4	43	-	-		2,4	43		0
				8,08	51,08	-	-		8,08	51,08		0
				7,9	58,98	-	-		7,9	58,98		0
				0	58,98	-	-		0	58,98		0
				0	58,98	-	-		0	58,98		0
				14,08	73,06	-	-		14,08	73,06		0
				18,82	91,88	-	-		17,82	90,88		1,0

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Căutat (t)		Valorificat (t)		Ag.economic valorificator/eliminator	Eliminare (t)		Stoc luna	
				luna	cumulat	luna	cumulat		luna	cumulat		
3	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșuri organice cu continut de subs. periculoase	16 03 05*	0,00	0,00	-	-		0,00	0,00	SC SETCAR SA	0,20
				0,50	0,50	-	-		0,00	0,00		0,70
				0,50	1,00	-	-		0,00	0,00		1,20
				1,50	2,50	-	-		2,70	2,70		0,00
				0,00	2,50	-	-		0,00	2,70		0,00
				0,00	2,50	-	-		0,00	2,70		0,00
				0,00	2,50	-	-		0,00	2,70		0,00
				0,00	2,50	-	-		0,00	2,70		0,00
				0,00	2,50	-	-		0,00	2,70		0,00
				0,00	2,50	-	-		0,00	2,70		0,00
				2,50	5,00	-	-		2,50	5,20		0,00
				0,10	5,10	-	-		0,00	5,20		0,10
				4	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje hârtie-carton	15 01 01		2,16	2,16		2,16
0	2,16	0	2,16					-	-	0		
3,56	5,72	3,56	5,72					-	-	0		
1,46	7,18	1,46	7,18					-	-	0		
3,88	11,06	3,88	11,06					-	-	0		
0	11,06	0	11,06					-	-	0		
2,84	13,9	2,84	13,9					-	-	0		
2,42	16,32	2,42	16,32					-	-	0		
2,08	18,4	2,08	18,4					-	-	0		
3,7	22,1	3,7	22,1					-	-	0		
2,66	24,76	2,66	24,76					-	-	0		
2,44	27,2	2,44	27,2					-	-	0		

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna	cumulat	luna	cumulat	Ag.economic valorificator/eliminator	luna	cumulat		Ag. economic valorificator/eliminator
5	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje plastic	15 01 02	0	0	0	0	SC MSD COM SRL	-	-		0
				0,88	0,88	0,88	0,88		-	-		0
				1,48	2,36	1,48	2,36		-	-		0
				0	2,36	0	2,36		-	-		0
				0	2,36	0	2,36		-	-		0
				0	2,36	0	2,36		-	-		0
				0	2,36	0	2,36		-	-		0
				0	2,36	0	2,36		-	-		0
				0,1	2,46	0	2,36		-	-		0,1
				0	2,46	0	2,36		-	-		0
				0,1	2,56	0	2,36		-	-		0,2
				6	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje lemn	15 01 03		0	0		0
0	0	0	0					-	-	1,2		
0,2	0,2	0	0					-	-	1,4		
0	0,2	0	0					-	-	1,4		
0,3	0,5	0	0					-	-	1,7		
0,1	0,6	0	0					-	-	1,8		
0,2	0,8	0	0					-	-	2		
0,2	1	0	0					-	-	2,2		
0,1	1,1	2,3	2,3					-	-	0		
0,2	1,3	0	2,3					-	-	0,2		
0,2	1,5	0	2,3					-	-	0,4		
0,3	1,8	0	2,3					-	-	0,7		

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna	cumulat	luna	cumulat	Ag.economic valorificator/eliminator	luna	cumulat		Ag. economic valorificator/eliminator
7	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje metal	15 01 04	7,34	7,34	7,34	7,34	SC MSD COM SRL	-	-		0
				0	7,34	0	7,34		-	-		0
				7,88	15,22	7,88	15,22		-	-		0
				0,24	15,46	0,24	15,46		-	-		0
				5,74	21,2	5,74	21,2		-	-		0
				0	21,2	0	21,2		-	-		0
				5,3	26,5	5,3	26,5		-	-		0
				6,88	33,38	6,88	33,38		-	-		0
				7,34	40,72	7,34	40,72		-	-		0
				9,1	49,82	9,1	49,82		-	-		0
				6,9	56,72	6,9	56,72		-	-		0
				9,56	66,28	9,56	66,28		-	-		0
8	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje materiale compozite	15 01 05	0,57	0,57	0,57	0,57	SC WASTE FACTORY SRL	-	-		0
				0	0,57	0	0,57		-	-		0
				0	0,57	0	0,57		-	-		0
				0,55	1,12	0,55	1,12		-	-		0
				0	1,12	0	1,12		-	-		0
				0,64	1,76	0,64	1,76		-	-		0
				0	1,76	0	1,76		-	-		0
				0	1,76	0	1,76		-	-		0
				0,6	2,36	0,6	2,36		-	-		0
				0	2,36	0	2,36		-	-		0
				0,62	2,98	0,62	2,98		-	-		0
				0	2,98	0	2,98		-	-		0

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Căutat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna	cumulat	luna	cumulat	Ag.economic valorificator/eliminator	luna	cumulat		Ag. economic valorificator/eliminator
9	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje contaminate	15 01 10*	0,000	0,000	0,000	0,00	SC SETCAR SA	-	-		0,100
				0,000	0,000	0,000	0,000		-	-		0,100
				0,000	0,000	0,000	0,000		-	-		0,100
				0,120	0,120	0,120	0,120		-	-		0,100
				0,050	0,170	0,000	0,120		-	-		0,150
				0,000	0,170	0,000	0,120		-	-		0,150
				0,000	0,170	0,000	0,120		-	-		0,150
				0,050	0,220	0,000	0,120		-	-		0,200
				0,000	0,220	0,000	0,120		-	-		0,200
				0,000	0,220	0,000	0,120		-	-		0,200
				0,055	0,275	0,195	0,315		-	-		0,060
				0,050	0,325	0,000	0,315		-	-		0,110
				10	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu Menajer	20 03 01		0,180	0,180		-
0,198	0,378	-	-					0,198	0,378	0		
0,270	0,648	-	-					0,270	0,648	0		
0,216	0,864	-	-					0,216	0,864	0		
0,198	1,062	-	-					0,198	1,062	0		
0,216	1,278	-	-					0,216	1,278	0		
0,657	1,935	-	-					0,657	1,935	0		
0,657	2,592	-	-					0,657	2,592	0		
0,396	2,988	-	-					0,396	2,988	0		
0,450	3,438	-	-					0,450	3,438	0		
0,648	4,086	-	-					0,648	4,086	0		
0,432	4,518	-	-					0,432	4,518	0		

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Ag.economic valorificator/eliminator	Eliminare (t)		Stoc luna	
				luna	cumulat	luna	cumulat		luna	cumulat		
11	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deseuri nespacificate- amestec de pulberi	12 01 99	0,000	0,000	-	-		0,000	0,000	RER SERVICII ECOLOGICE SRL	0,000
				0,000	0,000	-	-		0,000	0,000		0,000
				0,300	0,300	-	-		0,000	0,000		0,300
				0,000	0,300	-	-		0,000	0,000		0,300
				0,640	0,940	-	-		0,940	0,940		0,000
				0,000	0,940	-	-		0,000	0,940		0,000
				0,000	0,940	-	-		0,000	0,940		0,000
				0,100	1,040	-	-		0,000	0,940		0,100
				0,000	1,040	-	-		0,000	0,940		0,100
				0,100	1,140	-	-		0,000	0,940		0,200
				0,000	1,140	-	-		0,000	0,940		0,200
0,000	1,140	-	-	0,000	0,940	0,200						

Responsabil mediu

Gabriela Lupu

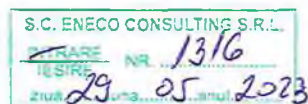





SC EnEco Consulting SRL

Laborator Analize Mediu si Toxicologie Industriala

Laborator Abilitat de Ministerul Sanatatii pentru Toxicologie Industriala, Certificat nr.219/2021
Laborator Acreditat RENAR, Certificat nr. LI 1150/2017, reinnoit 2021



acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1150

Raport de incercare Nr. EN 1023 din 29.05.2023

Raportul de incercare este eliberat de Laboratorul Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL

Adresa Laborator: Punct de lucru: Sos. Leordeni nr. 94, Popesti-Leordeni, jud. Ilfov

Beneficiar: ROMCONSTRUCT A.G., sos. Pogonele, nr. 12, Buzau

Punct lucru: Sos. Pogonele, nr. 12, Buzau

Comanda : EN 1160/17.05.2023

Determinari solicitate: Analize chimice apa uzata

Metode de prelevare / standarde de metoda :

SR ISO 5667-10:2021 Calitatea apei – Prelevare. Partea 10: Ghid pentru prelevarea apelor uzate

SR EN ISO 5667-3:2018 Calitatea apei – Prelevare. Partea 3: Ghid pentru conservarea si manipularea probelor de apa

HGR 352/2005 - privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate

HGR 351/2005 - privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase

Hotarare 570/2016- privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase si alte masuri pentru principalii poluanti

Data efectuării măsurătorii/prelevării: 19.05.2023 ora 11²⁵

Perioada efectuării analizei: 19-29.05.2023

Caracteristici prelevare: Apa uzata – Proba momentana. Prelevarea s-a efectuat de către Laborator, în recipient de sticla bruna, 3L, respectandu- se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor pentru a nu fi afectata validitatea rezultatelor.

Condiții de exploatare: Normale

Caracteristicile principale ale probei:

- **Proba 1555:** Proba momentana, rezervor colectare



SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, Bucuresti; ROMANIA;

J40/19477/2008; CUI: RO24758291; Tf: 0723.425.662; Fax: 0372.876.708

office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro

F01-PG-7.8, Editia din 01.01.2022

Echipamente utilizate :

- Aparatură specifică de laborator, verificată și etalonată metrologic (Balante analitice, Incubator, Etuve, Spectrometru UV-VIS T80).
- Prelevator manual, termometru digital, recipient din sticlă/polietilena.

Rezultatul determinărilor :

Nr. crt	Denumire parametru/ component	U.M.	Valoare determinată	Valoare maxima admisă	Standard de metoda
1*	Temperatura	°C	10	35	-
2	pH la t=20,9 °C	unit pH	7,7	6,5 – 8,5	SR EN ISO 10523/2012
3	Materii în suspensie	mg/L	10,8	35	STAS 6953/81
4	Consum chimic de oxigen- metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mgO ₂ /L	39,78	125	SR ISO 6060/96
5	Consum biochimic de oxigen la 5 zile, CBO ₅	mgO ₂ /L	14,85	25	SR EN ISO 5815-1/2020
7*	Fosfor total	mg/L	0,14	1	SR EN ISO 6878/2005
9	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/L	<20	20	SR 7587/96
10	Detergenți sintetici biodegradabili, MBAS	mg/L	0,25	0,5	SR EN 903/2003
11	NH ₄	mg/L	0,29	0,5	SR ISO 7150-1:2001-PT-02-1

Rezultatele prezentate în Raportul de incercare se referă numai la probele supuse incercării și identificate mai sus. Se interzice folosirea Raportului de incercare în alt scop decât cel pentru care a fost emis precum și reproducerea parțială sau totală (prin orice mijloace) a acestuia fără acordul scris al Laboratorului Analize Mediu și Toxicologie Industrială din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL.

NOTA¹ : Incertitudinea de măsură estimată nu afectează rezultatul probei și compararea acestuia cu valorile limita admise. Toate valorile măsurate se încadrează în limitele admise.

Șef Laborator
ing. Simona ANTONESCU



Executat de;
ing. chim. Loredana STANESCU- LITA
teh. Camelia LALCIU

Intocmit
Georgeta CALIN

<L.O.Q.- valori situate sub limita de cuantificare a metodei

* - incercari neacreditate.

- incercari subcontractate

¹ - opiniile, interpretarile și compararea cu limitele legale cuprinse în NOTA, nu sunt acoperite de acreditarea

RENAR

[] - valoarea obținută pentru indicator este în afara limitei admise.

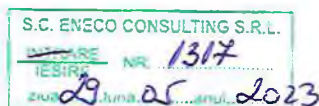
SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, Bucuresti; ROMANIA;

J40/19477/2008; CUI: RO24758291; Tf: 0723.425.662; Fax: 0372.876.708

office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro

Laborator Abilitat de Ministerul Sănătății pentru Toxicologie Industrială, Certificat nr.219/2021

Laborator Acreditat RENAR, Certificat nr. LI 1150/2017 /reînnoit 2021



acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1150

Raport de incercare Nr. EN 1024 din 29.05.2023

Raportul de incercare este eliberat de Laboratorul Analize Mediu și Toxicologie Industrială din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL

Adresa Laborator: Punct de lucru: Sos. Leordeni nr.94, Popești-Leordeni, jud. Ilfov

Beneficiar: ROMCONSTRUCT A.G., sos. Pogonele, nr. 12, Buzău

Punct de lucru: Sos. Pogonele, nr. 12, Buzău

Comanda : EN 1160/17.05.2023

Determinari solicitate: Analize chimice apă subterană

Metode de prelevare / standarde de metoda :

SR EN ISO 5667-3:2018 Calitatea apei – Prelevare. Partea 3: Ghid pentru conservarea și manipularea probelor de apă

SR EN ISO 5667-1/AC Calitatea apei-Prelevare. Partea 1: Ghid general pentru stabilirea programelor și a tehnicilor de prelevare.

Ordin nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România

Data efectuării măsurătorii / prelevării: 19.05.2023 ora 11³⁰-10³⁵

Perioada efectuării analizei: 19 -29.05.2023

Caracteristici prelevare: Apă foraj – Proba momentană. Prelevarea s-a efectuat de către Laborator, în recipient de sticlă brună, 2L, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor pentru a nu fi afectată validitatea rezultatelor.

Condiții de exploatare: Normale

Caracteristicile principale ale probelor:

- **Proba 1556** Proba momentană, Foraj 1-poarta
- **Proba 1557:** Proba momentană, Foraj 2



SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, București; ROMANIA;
J40/19477/2008; CUI: RO24758291; Tf: 0723.425.662; Fax: 0372.876.708
office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro

Echipamente utilizate :

- Aparatură specifică de laborator, verificata si etalonata metrologic (Balante analitice, Incubator, Etuve, Spectrometru UV-VIS T80).
- Prelevator manual, termometru digital, recipient din sticla/polietilena.

Rezultatele determinărilor :

Nr. crt	Denumire parametru/ component	U.M.	Valoare determinata		Standard de metoda
			F1 Proba 1556	F2 Proba 1557	
1	pH la t°C	Unit.pH	7,4 (20,7)	7,3 (20,8)	SR EN ISO10523/2 012
2	CCOCr	mg/L	104,19	96,61	SR ISO 6060/96
3	Conductivitate	µs/cm	327	408	SR EN 27888:1997
4*	Produse petroliere	mg/L	<0,1	<0,1	STAS 7877/1-95
5	Extractibile	mg/L	<20	<20	SR 7587/96

Alte informatii: Valoarea maxim admisa conform Legislatiei in vigoare.

Toate valorile masurate sunt in conformitate cu limita (limitele) specificatiei.

Rezultatele prezentate in Raportul de incercare se refera numai la probele supuse incercarii si identificate mai sus.

Se interzice folosirea Raportului de incercare in alt scop decat cel pentru care a fost emis precum si reproducerea parțială sau totală (prin orice mijloace) a acestuia fără acordul scris al Laboratorului Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL.

Şef Laborator
ing.Simona ANTONESCU



Executat de:
ing.chim.Loredana STANESCU- LITA
th.Camella LALCIU

Intocmit
Georgeta CALIN

<L.O.Q- valori situate sub limita de cuantificare a metodei

* - incercari neacreditate.

- incercari subcontractate

[] - valoarea obtinuta pentru indicator este in afara limitei admise.

SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, Bucuresti; ROMANIA;
J40/19477/2008; CUI: RO24758291; Tf: 0723.425.662; Fax: 0372.876.708
office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro

FACTURA

TVA la incasare

Serie ENC-L Numar 0571

Data 30.05.2023 Scadent la 14.06.2023

- LEI -

Furnizor

ENECO CONSULTING SRL

CUI RO 24758291 Reg. Com. J40/19477/2008

Capital soc. 10000

MUNICIPIUL BUCURESTI, SECTOR 2, SOS. PANTELIMON,
NR.247, BL.54, SC.A, ET.13, AP.76, jud. BUCURESTI tara
ROMANIA

UNICREDIT BANK - OLTENITEI RO45BACX0000001308187000

BANCA TRANSILVANIA - DELFINULUI

RO83BTRL04701202L02198XX

TREZORERIE - SECTOR 2 RO60TREZ7025069XXX010698

Telefon 0723425662 Email antonescu.simona@gmail.com

Web www.eneco-consulting.ro

Client

ROMCONSTRUCT AG SRL

CUI 6736732 Reg. Com. J10/2877/1994

ROMANIA , BUZAU

SOSEAU POGOANELE,NR.12

Telefon Email

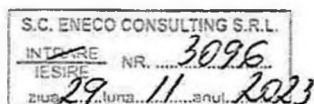
BANCA TRANSILVANIA

RO85BTRL01001202292802XX

Nr.crt.	Produs / serviciu	U.M.	Cant	Pret Unitar	Valoare	TVA
1	C/V Analize apa uzata-mai 2023	BUC	1	285.00	285.00	19% 54.15
2	C/V Analize apa foraj	BUC	2	135.00	270.00	19% 51.30
Total					555.00	105.45
TOTAL					660.45 Lei	

Laborator Abilitat de Ministerul Sanatatii pentru Toxicologie Industriala, Certificat nr. 219/2021

Laborator Acreditat RENAR, Certificat nr. LI 1150/2017/reinnoit2021



acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1150

Raport de incercare Nr. EN 2493 din 29.11.2023

Raportul de incercare este eliberat de Laboratorul Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL

Adresa Laborator: Punct de lucru: Sos. Leordeni nr.94, Popesti-Leordeni, jud. Ilfov.

Beneficiar: SC ROMCONSTRUCT AG SRL, Sos. Pogonele nr.12, Buzau, jud. Buzau.

Punct de lucru: Sos. Pogonele nr.7A, Buzau, jud. Buzau.

Comanda EN 2886 / 13.11.2023.

Determinari solicitate: Emisii COT.

Metode de incercare / standard de metoda:

SR EN 15259:2008- Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare

SR CEN/TS 15675:2009- Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Aplicarea EN ISO/CEI 17025:2005 pentru masurarile periodice.

SR EN 12619:2013-Emisii de la surse fixe. Determinarea concentratiei masice de carbon organic total gazos. Metoda cu detector continuu de ionizare in flacara.

Data efectuării măsurătorii: 23.11.2022 ora 9¹⁰-10¹⁰.

Perioade executării analizei: 23.11.2023.

Denumirea instalațiilor / condiții de exploatare / caracteristicile surselor de evacuare:

Probe momentane:

- Proba 3828: Evacuare instalatie exhaustare hala;

Condiții de exploatare a instalației: Normale

Caracteristici loc de prelevare: Tubulatura finala spre cos evacuare efluenti reziduali.

Echipamente utilizate :

- Analizor portabil de COV, exprimat in carbon organic total, tip SICK MAIHAK, model 3005

Rezultatele încercărilor :

Tabel 1 – Date referitoare la mediul ambiant:

Nr.crt.	Denumire component	UM	Valoare masurata
1.	*Temperatura medie	°C	5
2.	*Presiunea barometrica	hPa	1019.0
3.	*Umiditatea atmosferica medie	UR%	80



SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, Bucuresti; ROMANIA

J40/19477/2008; CUI: RO24758291; Tf: 0723.425.662; Fax: 0372.876.708

office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro

Tabel 2 – Proba 3828: Evacuare instalatie exhaustare hala;

Nr. crt	Denumire component	U.M.	Valoare măsurată			Val. medie a masuratorilor
			Mas.1	Mas.2	Mas.3	
1	Temperatura	°C	26	28	28	27,3
2	Viteza	m/s	5,7	5,8	5,9	5,8
3	Umiditatea relativă	% UR	9,2	9,1	9,0	9,1

Tabel 3 - Valorile masurate ale concentratiilor de poluanți:

Nr. crt	Indicatori determinati	UM	Rezultate obtinute	Valoare limita	Standard de metoda
1	COT	mgC/Nmc	10,67	20	SR EN 12619:2013

Rezultatele prezentate in Raportul de incercare se refera numai la probele supuse incercarii si identificate mai sus. Se interzice folosirea Raportului de incercare in alt scop decat cel pentru care a fost emis precum si reproducerea partiala sau totala (prin orice mijloace) a acestuia fara acordul scris al Laboratorului Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL.

Nota: Parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de legislatia in vigoare. Incertitudinea de masura estimata nu afecteaza rezultatul probei si compararea acestuia cu valorile limita admise.

Şef Laborator
Ing.ecolog Ana Maria FERECUS



Executant
th. Georgian GEORGESCU

Intocmit
sing.chim. Elena BARDITA

> L.O.Q. - valori situate sub limita de cuantificare a metodei !

* - incercari neacreditate.

- incercari subcontractate

1 - opinii, interpretari si compararea cu limitele legale cuprinse in NOTA nu sunt acoperite de

acreditarea RENAR

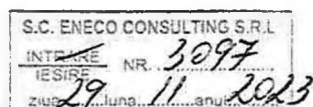
[] - valoarea obtinuta pentru indicator este in afara limitel admise



SC EnEco Consulting SRL

Laborator Analize Mediu si Toxicologie Industriala

Laborator Abilitat de Ministerul Sanatatii pentru Toxicologie Industriala, Certificat nr. 219/2021
Laborator Acreditat RENAR, Certificat nr. LI 1150/2017/reinnoit2021



acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1150

Raport de incercare Nr. EN 2494 din 29.11.2023

Raportul de incercare este eliberat de Laboratorul Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL

Adresa Laborator: Punct de lucru: Sos. Leordeni nr. 94, Popesti-Leordeni, jud. Ilfov.

Beneficiar: SC ROMCONSTRUCT AG SRL, Sos. Pogonele nr.12, Buzau, jud. Buzau.

Punct de lucru: Sos. Pogonele nr.7A, Buzau, jud. Buzau.

Comanda EN 2886 / 13.11.2023.

Determinari solicitate: Imisii : PM10.

Metode de incercare / standard de metoda:

Determinarea concentratiilor de poluanți a fost efectuată conform standardelor în vigoare:

PT 10, AER-Metode gravimetrice de analiza;

SR EN 12341/2014-Calitatea aerului. Determinarea fractiei PM10 de materii sub forma de pulberi in suspensie. Metoda de referinta si proceduri de incercare in teren pentru determinarea echivalentei cu metoda de masurare de referinta.

Raportarea rezultatelor s-a efectuat conform Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.

Data prelevarii: 22-23.11.2023

Perioada efectuării analizei: 23-24.11.2023

Date meteo prelevare:

- *Temperatura medie: 7 °C
- *Umiditate: 85 %
- *Viteza vantului: 16 Km/h
- *Presiunea barometrica medie: 1016,6 hPa

Caracteristicile principale ale punctului de prelevare:

- Proba 3827 – limita incinta spre zona locuita - pulberi PM10 .



SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, Bucuresti; ROMANIA
J40/19477/2008; CUI:RO 24758291; Tf: 0723.425.662; Fax: 0372.876.708
office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro

Echipamente utilizate:

- capsula filtru Synpor pentru retinerea particulelor in suspensie; balanta analitica
- contor Elster-Aeroteh 0,6 mc; pompa aspiratie
- rotametre cu domeniul de masura 0 – 100 lN/min, clasa de precizie 1;

Rezultatele incercărilor:

Tabel nr. 1

Nr crt	Poluant	Media de lunga durata (24 h) conform Legii 104/2011	Valori obtinute (µg/m ³) pe perioada	Standard de metoda
1	Pulberi PM10	(µg/m ³)	24 h	SR EN 12341/2014 PT-10,cap.5
	Proba 3827 – limita incinta spre zona locuita	50	18,33	

Rezultatele prezentate in Raportul de incercare se refera numai la probele supuse incercării si identificate mai sus. Se interzice folosirea Raportului de incercare in alt scop decat cel pentru care a fost emis precum si reproducerea partiala sau totala (prin orice mijloace) a acestuia fara acordul scris al Laboratorului Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL.

Nota: Rezultatul probelor se incadreaza in limitele prevazute de Legislatia in vigoare. Incertitudinea de masurare estimata nu afecteaza rezultatul probei si compararea acestuia cu valorile limita admise.

Şef Laborator
ing.ecolog Ana Maria FERECUS

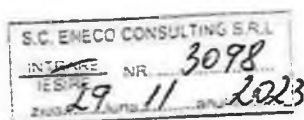


Executant
th. Georgian GEORGESCU

Intocmit
sing.chim. Elena BARDITA

< L.O.Q - valori situate sub limita de cuantificare a metodei ;
* - incercari neacreditate.
- incercari subcontractate
1 - opinii, interpretarile si compararea cu limitele legale cuprinse in NOTA, nu sunt acoperite de acreditarea RENAR
[] - valoarea obtinuta pentru indicator este in afara limitei admise

Laborator Abilitat de Ministerul Sanatatii pentru Toxicologie Industriala, Certificat nr. 219/2021
Laborator Acreditat RENAR, Certificat nr. LI 1150/2017 /reinnoit2021



acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1150

Raport de incercare Nr. EN 2495 din 29.11.2023

Raportul de incercare este eliberat de Laboratorul Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL

Adresa Laborator: Punct lucru: Sos. Leordeni nr. 94, Popesti-Leordeni, jud. Ilfov.

Beneficiar: SC ROMCONSTRUCT AG SRL, Sos. Pogonele nr.12, Buzau, jud. Buzau.

Punct de lucru: Sos. Pogonele nr.7A, Buzau, jud. Buzau.

Comanda EN 2886 / 13.11.2023.

Determinari solicitate: Emisii fugitive (Imisii) : pulberi in suspensie PM 10.

Metode de incercare / standard de metoda :

Determinarea concentrațiilor de poluanți a fost efectuată conform standardelor în vigoare:

- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.

Data efectuării prelevării: 23.11.2023 ora 8⁰⁰-16⁰⁰.

Perioada efectuării analizei: 23-24.11.2023.

Denumirea instalatiei / conditii de exploatare / caracteristicile surselor de evacuare:

Probe momentane:

- Proba 3825: Emisie fugitive (Imisie) – instalatie exhaustare vata minerala.
- Proba 3826: Emisie fugitiva (Imisie) – instalatie exhaustare spuma poliuretanică.

Condiții de exploatare a instalatiei: Normale

Echipamente utilizate:

- capsula filtru Synpor pentru retinerea particulelor in suspensie;
- contor Elster-Aeroteh 0,6 mc;
- rotametre cu domeniul de masura 0 – 100 lN/min, clasa de precizie 1;
- pompa aspiratie



SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, Bucuresti; ROMANIA
J40/19477/2008; CUI:RO 24758291; Tf: 0723.425.662; Fax: 0372.876.708
office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro

Rezultatele incercarilor :

Tabel 1 – Date referitoare la mediul ambiant:

Nr.crt.	Denumire component	UM	Valoare masurata
1.	*Temperatura medie	°C	5
2.	*Presiunea barometrica	hPa	1019,0
3.	*Umiditatea atmosferica medie	UR%	80

Tabel 2 - Valori măsurate:

Nr crt	Punct de prelevare	Poluant	Valori limita pe perioada		Valori masurate pe perioada		Metoda de analiza
			24h	8h	24h	8h	
1	Proba 3825 – instalatie exhaustare vata minerala	Pulberi in suspensie PM 10	50	-	16,82	-	SR EN ISO 23210:2010
	15,45				-	SR EN 12341:2014	
2	Proba 3826 – instalatie exhaustare spuma poliuretana						

Alte informatii:

Rezultatele prezentate in Raportul de incercare se refera numai la probele supuse incercarii si identificate mai sus. Se interzice folosirea Raportului de incercare in alt scop decat cel pentru care a fost emis in precum si reproducerea partiala sau totala (prin orice mijloace) a acestuia fara acordul scris al Laboratorului Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL.

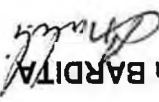
Nota¹: Rezultatul probelor se incadreaza in limitele prevazute de legislatia in vigoare, in conditiile precizate. Incertitudinea de masura estimata nu afecteaza rezultatul probei si compararea acestuia cu valorile limita admise.

Şef Laborator
Ing.ecolog Ana-Maria FERECUS



Executant
th. Georgian GEORGESCU

Intocmit
sing.chim. Elena BARDITA



> L.O.Q. - valori situate sub limita de cuantificare a metodei ;

* - incercari neacreditate.

- incercari subcontractate.

1 - opinii , interpretarile si compararea cu limitele legale cuprinse in NOTA, nu sunt acoperite de

acreditarea RENAR

[] - valoarea obtinuta pentru indicator este in afara limitei admise

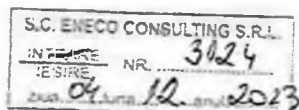


SC EnEco Consulting SRL

Laborator Analize Mediu si Toxicologie Industriala

Laborator Abilitat de Ministerul Sanatatii pentru Toxicologie Industriala, Certificat nr.219/2021

Laborator Acreditat RENAR, Certificat nr. LI 1150/2017, reinnoit 2021



acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1150

Raport de incercare Nr. EN 2521 din 04.12.2023

Raportul de incercare este eliberat de Laboratorul Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL

Adresa Laborator: Punct de lucru: Sos. Leordeni nr.94, Popesti-Leordeni, jud. Ilfov

Beneficiar: ROMCONSTRUCT A.G., sos. Pogonele, nr. 12, Buzau

Punct lucru: Pogonele 7A, Buzau, Jud. Buzau

Comanda : EN 1160/13.11.2023

Determinari solicitate: Analize chimice apa uzata

***Metode de prelevare / standarde de metoda :**

SR ISO 5667-10:2021 Calitatea apei – Prelevare. Partea 10: Ghid pentru prelevarea apelor uzate

SR EN ISO 5667-3:2018 Calitatea apei – Prelevare. Partea 3: Ghid pentru conservarea si manipularea probelor de apa

HGR 352/2005 - privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate

HGR 351/2005 - privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritare periculoase

Hotarare 570/2016- privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritare periculoase si alte masuri pentru principalii poluanti

Data efectuării măsurătorii/prelevării: 23.11.2023 ora 12²⁵

Perioada efectuării analizei: 23.11-04.12.2023

Caracteristici prelevare: Apa uzata – Proba momentana. Prelevarea s-a efectuat de către Laborator, în recipient de sticla bruna, 3L, respectandu- se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor pentru a nu fi afectata validitatea rezultatelor.

Condiții de exploatare: Normale

Caracteristicile principale ale probei:

- Proba 3833: Proba momentana, rezervor colectare



SC ENECO CONSULTING SRL - Str. Transilvaniei nr.4, Ploiesti, jud. Prahova; ROMANIA;

J29/2732/2023; CUI:RO 24758291; Tf: 0723.830.194; Fax: 0372.876.708

office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro

Echipamente utilizate :

- Aparatură specifică de laborator, verificata si etalonata metrologic (Balante analitice, Incubator, Etuve, Spectrometru UV-VIS T80).
- Prelevator manual, termometru digital, recipient din sticla/polietilena.

Rezultatul determinărilor :

Nr. crt	Denumire parametru/ component	U.M.	Valoare determinată	Valoare maxima admisa	Standard de metoda
1*	Temperatura	°C	12	35	-
2	pH la t=20,6 °C	unit pH	7,8	6,5 – 8,5	SR EN ISO 10523/2012
3	Materii in suspensie	mg/L	18,8	35	STAS 6953/81
4	Consum chimic de oxigen- metoda cu dicromat de potasiu	mgO ₂ /L	32,64	125	SR ISO 6060/96
5	Consum biologic de oxigen la 5 zile, CBO ₅	mgO ₂ /L	13,18	25	SR EN ISO 5815-1/2020
7*	Fosfor total	mg/L	0,27	1	SR EN ISO 6878/2005
9	Substante extractibile cu solventi organici	mg/L	<20	20	SR 7587/96
10	Detergenti sintetici biodegradabili, MBAS	mg/L	0,15	0,5	SR EN 903/2003
11	NH4	mg/L	0,15	0,5	SR ISO 7150-1:2001-PT-02-1
12*	Reziduu filtrat la 105°C	mg/L	316,8	2000	STAS 9187/84

Rezultatele prezentate in Raportul de incercare se refera numai la probele supuse incercarii si identificate mai sus. Se interzice folosirea Raportului de incercare in alt scop decat cel pentru care a fost emis precum si reproducerea partiala sau totala (prin orice mijloace) a acestuia fara acordul scris al Laboratorului Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL.

NOTA 1 : Incertitudinea de masura estimata nu afecteaza rezultatul probei si compararea acestuia cu valorile limita admise. Toate valorile masurate se incadreaza in limitele admise.



Executat de: /Ing. chim. Mariana TUDOR
teh. Camelia LALCIU
Intocmit Georgeta CALIN

>L.O.Q.- valori situate sub limita de cuantificare a metodei

* - incercari neacreditate.

- incercari subcontractate

1 - opinii, interpretari si compararea cu limitele legale cuprinse in NOTA, nu sunt acoperite de acreditarea

RENAR

[] - valoarea obtinuta pentru indicator este in afara limitei admise.

SC SC ENECO CONSULTING SRL - Str. Transilvaniei nr.4, Ploiesti, Jud. Prahova; ROMANIA;

J29/2732/2023; CUI:RO 24758291; TF: 0723.830.194; Fax: 0372.876.708

office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro