

RAPORT ANUAL DE MEDIU
anul 2022
conform Autorizației integrate de mediu nr.129 - NV6/AIM din 20.10.2011,
revizuita la 02.05.2022



2022

1. Nume instalație:

CEMACON S.A. – PUNCT DE LUCRU RECEA

2. Locația instalației:

Localitatea Recea, str. Fabricii, nr 1., comuna Virsolt, județul Salaj.

3. Surse de emisie

Sursele de emisie ale instalației sunt:

- uscătorul tip tunel
- precuptor (generatorul pe gaz din zona de preincălzire a cuptorului tunel)
- cuptorul tunel (grupul de arzătoare din zona de ardere produse)
- cazan incalzire, HOVAL tip C33 pentru asigurarea apei calde menajere si a caldurii in cladirea administrativa

4. Prelevarea probelor, măsurătorile și analizele au fost efectuate de:

ENECO Consulting Bucuresti

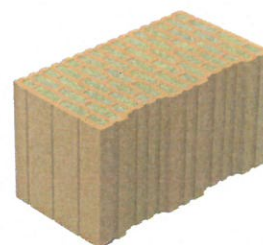
Alte date:

5. Productii obtinute în anul 2022:

6. Mod utilizare a materiilor prime, materii auxiliare și a utilitatilor (consumuri specifice, eficiența energetică)

a). CONSUMURI MATERII PRIME, MATERIALE, UTILITATI

- ARGILA:
- CARBUNE:
- CENUSA DE TERMOCENTRALA:
- RUMEGUS:
- ENERGIE ELECTRICA:
- GAZ:
- PETROL COCS:
- APA:
- AMBALAJE
 - PALETI DE LEMN:
 - FOLIE POLIETILENA:
 - BANDA PET:



b). CONSUMURI SPECIFICE

argilă	
carbune	
cenușă	
rumegus	
energie electrică	
gaze natural	
petrol cocs	
apă	
paleți de lemn	
folie polietilenă	
banda PET	

Din punct de vedere a consumurilor specifice la producerea de blocuri ceramice, în comparație cu anul 2021, se constata urmatoarele:

- a scazut consumul specific de argila de la
- a crescut consumul specific de carbune de la
- a scazut consumul specific de cenusa de la
- a scazut consumul specific de rumegus de la
- a crescut consumul specific de energie electrica de la
- a crescut consumul specific de gaz natural de la
- a crescut consumul specific de apa de
- a crescut consumul specific la paletii de lemn noi de la
- a scazut consumul specific de folie de polietilena de la
-

Consumurile specifice difera in mica masura fata de anul precedent, mai putin consumul de paleti noi achizitionati, unde compania a achitionat mai multi paleti de lemn fata de anul precedent.

7. Eficienta energetica

- consumul specific de gaz natural inregistrat in 2022 a fost de
In decursul anului 2022 sistemul de cogenerare de inalta eficienta a avut consumul aferent de gaz natural.

8. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase

La nivelul unitatii, exista implementat sistemul de management al calitatii, conf. ISO 9001/2015 valabilitate pana in 27.01.2025, prin care este asigurata in mod clar stabilirea atributiilor si desemnarea persoanelor responsabile de desfasurarea fiecărei faze a procesului tehnologic precum si a activitatilor auxiliare.

De asemenea, Laboratorul de încercări este acreditat prin Certificat de acreditare nr. LI 443 din 22.12.2010, în conformitate cu standardul SR EN ISO/IEC 17025: 2018, cu valabilitate până la 17.12.2026.



CEMACON S.A a finalizat de implementat sistemul de management de mediu certificat 14001:2015, valabil pana in 01.03.2025 conform standardelor recunoscute, respecta si utilizeaza toate elementele de sistem de management de mediu dupa cum sunt:

- Gestionarea deseurilor, conf. HG 856/2002
- Gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, conf. Ordin MMP nr. 794/2012
- Gestionarea substantelor periculoase
- Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

9. Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatice, nivelul zgomotului.

Analizele trimestriale, semestriale si anuale efectuate in cursul anului 2022, nu au scos in evidenta depasiri la indicatorii cuprinsi in AIM .

10. Date de monitorizare a emisiilor pe factor de mediu,

Conf. Anexa - Date de monitorizare. Metode de prelevare și masurare.

11. Raportul anual privind Registrul poluantilor emisi, HG 140/2008 –

Se va transmite in termenul stabilit prin AIM nr.129 - NV6/AIM-20.10.2011 revizuita la data de 02.05.2022.

12. Gestiunea deseurilor, conf. HG 856/2002

Anexa – Gestiunea deseurilor inregistrat online pe SIM.
Se tine evidenta conform HG 856/2002, iar deseurile sunt colectate și predate periodic către firme autorizate conform contractelor incheiate.

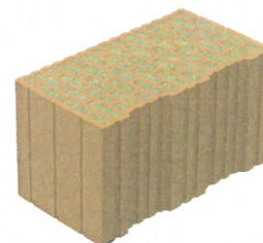
13. Gestiunea ambalajelor si deseurilor de ambalaje ,

Conf. Ordin 794/2012: s-a depus la APM CLUJ sub nr. 3322/13.02.2023.. Punerea pe piata nationala se face centralizat iar raportarea se face la APM CLUJ unde CEMACON isi are sediul.

Se tine evidenta ambalajelor introduse pe piata, a celor recuperate de pe piata și evidenta deseurilor de ambalaje valorificate.

Pentru anul 2022 s-a pastrat contractul de prestari servicii pentru realizarea obiectivelor de reciclare si valorificare conform Legii 249 / 2015 si OUG 196 / 2005 cu modificarile si completarile ulterioare cu societatea de tip OIREP:

MARATHON EPR SA



14. Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: in producerea blocurilor ceramice nu se utilizeaza substante si amestecuri chimice periculoase.

15. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

S-a reactualizat conf. Anexa: Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta.

16. Raport sintetic privind opriri/porniri ale instalatiilor

În anul 2022 nu a fost cazul

17. Sesizari, reclamatii si modul de rezolvare a acestora

Nu a fost cazul.

18. Comunicarea cu publicul pe probleme de protecția mediului

In functie de solicitari din partea publicului interesat se fac programari pentru discutii si furnizare de informatii.

Program de comunicare :

Adresa de e-mail: mediu@cemacon.ro

Adresa de e-mail: office@cemacon.ro

Telefon: +4 0260 615681

<http://www.cemacon.ro/smi/>

<http://www.cemacon.ro/contacteaza/contact-cemacon/>

Nota : Se doreste confidentialitatea datelor conform „HOTĂRÂRE Nr. 878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul”, privind consumurile de materii prime cat si consumurile specifice.

Director Productie,
Costea Dan



Responsabil Mediu,
Alina Cadar

A blue ink signature of Alina Cadar.



**PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL
SITUATIILOR DE URGENTA – 2022**

I. PLAN DE INTERVENTIE IN CAZ DE POLUARI ACCIDENTALE

1. DATE GENERALE

Utilizator: S.C. CEMACON S.A.

Folosința de apă: Potabilă și industrială, inclusiv epurare ape pluviale și menajere

Adresa: loc. Recea, str. Fabricii, nr. 1, com. Virsolt, jud. Sălaj,

Cod fiscal: RO677858

Înregistrat la camera de comerț: J12/2466/2012

Telefon: 0260 – 602409

S.C. CEMACON S.A. are ca obiect principal de activitate:

- fabricarea produselor ceramice pentru construcții din argila arsa

Fabrica de blocuri ceramice Recea are în componență:

- sediu administrativ
- hala preparare materie primă
- hala fabricatie blocuri ceramice
- rezervor de carburanti (motorina) 20 mc, cu separator de produse petroliere
- platforma betonată pentru produse finite
- rețea de canalizare menajeră cu doua statii de epurare monobloc
- rețea de canalizare pluvială, cu 5 decantoare
- rețea de apă industrială si pentru nevoi igienico-sanitare
- rețea de hidranți
- rețea electrică de iluminat și forță
- rețea de alimentare cu gaz
- depozite materii prime

Programul de lucru este permanent, 24 h/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

• **Cursul de apă în care se pot produce poluări accidentale:**

- Valea Recea (V. Suldubii)

**2. MODUL DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE PRODUCERE A UNEI POLUĂRI
ACCIDENTALE**

- a. Persoana care observă producerea unei avarii pe fluxul apei în sistemul de alimentare cu apă, canalizare pluvială sau menajeră anunță imediat șeful formației din care face parte sau direct – conducerea sau directorul societății .
- b. Conducerea societății dispune :
 - anunțarea persoanelor cu atribuții pentru intervenții și pentru localizarea și limitarea poluării.
 - anunță dispeceratul de la SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ, telefonic;

- informează SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ, în scris (fax) pe parcursul desfășurării activităților de intervenție .
- c. Persoanele care au atribuție în combaterea poluării accidentale acționează pentru :
 - eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei ;
 - limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante ;
 - îndepărtarea prin mijloace tehnice a substanțelor poluante și neutralizarea lor pentru a asigura protecția mediului ;
- d. Solicitarea de ajutor pentru intervenții din partea unităților cu care s-a stabilit colaborarea conform anexei nr.9.
- e. În situația depășirii capacității de intervenție a unității și extinderea fenomenului de poluare se avertizează SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ
- f. În caz de forță majoră, conducerea unității va depune oprirea funcționării unor sectoare de activitate care generează și evacuează poluanți în mediu .
- g. După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după stoparea propagării în mediu a substanțelor poluante, conducerea unității va informa SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ asupra sistării fenomenului .
- h. S.C. CEMACON SA, va colabora la întocmirea documentelor privind cauzele, efectele și răspunderile pentru poluarea accidentală.

Se anexează tabele nr. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 .

Manager de Mediu
Dan Marina



Responsabil Mediu
Alina Cadar

**COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATEREA POLUĂRILOR
ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Nume si prenume	Functia / loc de munca	Adresa	Telefon	Raspunderi
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Claudiu Unguras	Responsabil administrativ	Loc. Recea, str. Fabricii, nr.1, com. Virsolt, jud. Salaj	0735 - 450684	-conduce actiunea de combatere a poluarilor accidentale si asigura dispeceratul
2.	Peter Peter	Şef tura A		0744 - 771161	- asigura personalul necesar
3.	Potra Cosmin	Şef tura B		0745 - 398096	- asigura personalul necesar
4.	Rechisan Claudiu	Şef tura C		0724 - 244974	- asigura personalul necesar
5.	Silaghi Adrian	Sef tura D		0742 - 106439	- asigura personalul necesar
6.	Papita Dorin	Şef alimentare /preparare si cariera		0751 - 298239	-asigura utilajele de interventie (excavator, mijloace de transport) si materiale de interventie

**LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN UNITATE DE UNDE POT PROVENI POLUĂRI
ACCIDENTALE**

Nr crt	Locul de unde poate proveni poluarea accidentală	Cauzele posibile ale poluării	Poluanți	potențiali
			Denumirea	Observații
	1.	2.	3.	4.
1.	Canal menajer și stațiile de epurare monobloc (2 buc)	Scăpări accidentale de ape uzate neepurate în receptor natural	- suspensii; - substanțe organice; - dezinfectanți.	<ul style="list-style-type: none"> - se intervine în punctele critice ; - se impune oprirea deversărilor ; - se anunță echipa de intervenție ; - se limitează aria de răspândire a poluanților ; - se anunță SGA Salaj - se remediază avaria .
2.	Canal pluvial și decantoare ape pluviale	Scăpări accidentale de ape pluviale uzate nedecantate în receptor natural	- suspensii;	
3.	Rezervor carburanți(motorina) și separator produse petroliere	Scăpări accidentale de ape uzate cu produse petroliere în receptor natural	produse petroliere	
4.	Mijloace de transport si utilaje terasiere	Scăpări accidentale de produse petroliere pe sol	produse petroliere	

Tabelul nr. 3

FIȘA POLUANȚILOR POTENȚIALI

Nr. crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile			Periculozitate la manipulări		Posibilități de combatere (îndeplinire)	
		apa suprafață	apa potabilă	apa subterana	Caracteristici periculoase	Măsuri de precauție necesare	Acțiunea	Mijloace necesare
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Ape uzate menajere	Conf. Autorizatia de gospodarirea apelor nr. SJ-62 din 19.05.2022	x	x	Ape cu conținut mare de substanțe organice și ape de spălare cu conținut de dezinfectanți.	Verificarea canalizarii menajere Verificarea nivelului de namol din stațiile de epurare o data pe semestru	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală Vidanjarea stației de epurare	- vidanja - butoaie metalice - substanțe absorbante (rumegus, nisip) - lopeti - utilaje și mijloace de transport pentru materialele de intervenție.
2.	Ape uzate pluviale	Conf. Autorizatia de gospodarirea apelor nr. SJ-62 din 19.05.2022	x	x	Ape cu suspensii	Verificarea canalizarii pluviale si a decantoarelor: cap. de colectare, consolidare precum și scurgerile necontrolate de ape uzate.	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală, decolmatarea decantoarelor .	- utilaje de excavare și mijloace de transport a namolului - lopeti
3.	Produce petroliere	Conf. Autorizatia de gospodarirea apelor nr. SJ-62 din 19.05.2022	x	x	Ape uzate cu produse petroliere	Verificarea separatorului de prod petroliere privind capacitatea de colectare, precum și scurgerile necontrolate de ape uzate.	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală,	- butoaie metalice - substanțe absorbante (rumegus, nisip) - lopeti - utilaje și mijloace de transport pentru materialele de intervenție

**PROGRAMUL DE MĂSURI ȘI LUCRĂRI ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRIILOR
ACCIDENTALE**

Nr crt	Măsura sau lucrarea	Scopul	Respon- sabilități	Termene		Obs.
				începere	p.i.f.	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Vidanjarea stațiilor de epurare monobloc	Evitarea evacuărilor de ape uzate neepurate	Claudiu Unguras	odata la 18 luni sau dupa cum prevede fisa de intretinere a statiei de epurare	-	se verifică nivelul de namol anual.
2.	Verificarea conductelor de colectare ape pluviale.	Evitarea colmatărilor și deversărilor accidentale	Claudiu Unguras	anual	-	se verifică rețelele.
3.	Verificarea decantoarelor din punct de vedere a siguranței în exploatare.	Evitarea fisurării și deversărilor accidentale	Claudiu Unguras	Anual, sau daca este cazul dupa ploi abundente	-	se verifică starea decantoarelor si nivelul namolului
4.	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală .	Stoparea poluării	Claudiu Unguras / echipa de interventie	imediat	-	se remediază avaria în ziua producerii poluării .
5.	Verificarea cuvei de retentie si a separatorului de produce petroliere de la rezervorul de carburanti	Evitarea fisurilor si stoparea unor scurgeri accidentale de produse petroliere	Ungur Roza	Anual	-	- se verifica etansarea cuvei de retentie si existente peliculei de substante petroliere in separator

COMPONENȚA ECHIPELOR DE INTERVENȚIE

Nr. crt.	Nume si prenume	Adresa	Telefon	Observatii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Lorand Fodor Micle Marian Gog Ioan	Loc. Recea, str. Fabricii, nr.1, com. Virvolt, jud. Salaj	0744 - 771161	Sch. A
2.	Aurelian Tuns Vladut Iancu Luca Karoly		0745 - 398096	Sch. B
3.	Crisan Mircea Ciprian Labo Kulcsar Moisa		0724 - 244974	Sch. C
4.	Daroczi Ioan Florin Spancioe Sarbu Alin		0742 - 106439	Sch. D

LISTA DOTĂRIILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA POLUĂRII ACCIDENTALE

Nr. Crt.	Denumire utilaj / material	Locul de unde provine (denumire, secție / atelier, etc.)	Cine deservește utilajul (nume, loc de muncă)	Cantitate necesar de material
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Butoaie 200 l	Alimentare preparare	-	2 buc.
2.	Material absorbant (rumegus, nisip)	Alimentare preparare	-	2 mc
3.	Lopeti	Alimentare preparare	-	2 buc
4.	Maturoaie nuiele	Alimentare preparare	-	2 buc
5.	Motostivuitoar 1 to	Atelier mentenanta si hala fabricatie	Stivuitoarist serviciu	1 buc.
6.	Incarcator frontal	Alimentare preparare	Incarcator frontal de serviciu	1 buc
7.	Vidanja	inchiriere	-	1 buc.

**PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE A LUCRĂTORILOR DE LA PUNCTELE CRITICE ȘI
A ECHIPELOR DE INTERVENȚIE**

Nr. crt.	Data când va avea loc instruirea	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Octombrie 2022	Loc. Recea, str. Fabricii, nr.1, com. Virsolt, jud. Salaj	Claudiu Unguras – resp. administrativ Peter Peter-Coordonator schimb A Potra Cosmin-Coordonator schimb B Rechisan Claudiu-Coordonator schimb C Silaghi Adrian-Coordonator schimb D	Colectivul pentru combaterea poluarilor accidentale; Echipele de intervenție.

Tabelul nr. 8

RESPONSABILITĂȚILE CONDUCĂTORILOR

Nr. crt.	Denumirea punct critic	Secția	Nume și prenume conducător / operator	Responsabilități
0.	1.	2.	3.	4.
1	Canal menajer și stații de epurare monobloc	Administrativ	Claudiu Unguras	Calitatea apelor uzate menajere
2	Canal pluvial și decantoare ape pluviale	Administrativ	Claudiu Unguras	Calitatea apelor uzate pluviale
3	Rezervor carburanți(motorina) și separator produse petroliere	Gestiune	Ungur Roza	Calitatea apelor uzate pluviale
4	Mijloace de transport si utilaje terasiere	Alimentare preparare	Dorin Papita	Calitatea apelor uzate pluviale

Tabelul nr. 9

**LISTA UNITĂȚILOR CARE ACORDĂ SPRIJIN ÎN CAZUL APARIȚIEI UNEI POLUĂRI
ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Denumire unității	Adresa	Telefon, fax	Persoane de legătură
0.	1.	2.	3.	4.
1.	SGA Sălaj	C. Coposu, nr. 91	0360 - 401093	Dispecerat
2.	S.C. Compania de apă Someș Sucursala Zalău	M. Vitezul, nr. 23/A	0260 - 661150/ 0260 - 615431	Dispecerat

Tabelul nr. 10

LISTA FOLOSINȚELOR DIN AVAL CARE POT FI AFECTATE

Nr crt	Denumire unității	Adresa	Telefon , fax	Profil de producție
0.	1.	2.	3.	4.
1	SGA Sălaj	Zalău, Str. C. Coposu, nr. 91, jud. Sălaj	0260 - 612350	Gospodărirea apelor
2	SGA Satu-Mare	Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, jud. Satu Mare	0621-7 68302	Gospodărirea apelor

Responsabil Mediu

Alina Cadar

EMISII ÎN AER

Denumire sursă				Pulberi			Prelevarea și măsurarea	Aparatura de măsură utilizată
	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc		
	anual	anual	anual	anual	anual	anual		
Prepararea argilei/valturi - C0				6.46			Măsurătorile au fost efectuate de SC ENECO CONSULTING SRL BUCUREȘTI, conform SR EN 15259/2008 SR ISO 10396/2008 SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1/2002 STAS 10943/1989 EN 1911-1,2,3/2003 STAS 10330/1988	Analizor de gaze tip TESTO t350 XL si AFRISO MULTILYZER NG (O2, CO, NO, NO2, SO2, Vgaze, tgaze, UR%), Lant de prelevare izocinetica pentru determinare gravimetrica pulberi, balanta analitica, etuva Spectrometru UV-Vis, PG Instruments md. T80 cu software UV-Win 5
VLE impuse prin AIM	-			10				
Uscarea semifabricatelor/uscatore tunel (5 cosuri identice)	CO (monoxid de carbon)	NO2 (oxizi de azot)*	SO2 (oxizi de sulf)**	Pulberi				
C1	29.89	<2,05	<2,86	9.18				
C2	25.05	<2,05	<2,86	9.90				
C3	20.38	<2,05	<2,86	10.79				
C4	23.13	<2,05	<2,86	11.81				
C5	31.36	<2,05	<2,86	9.21				
VLE impuse prin AIM	100	350	35	20	-	-		

*Valori sub limita de detectie a aparatului <2,05

*Valori sub limita de detectie a aparatului <2,86

Arderea/ precuptor cuptor	C6				C7				VLE impuse prin AIM	Prelevarea și măsurarea	Aparatura de măsură utilizată
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
CO (monoxid de carbon)	766.28	903.36	842.75	695.02	680.14	896.11	895.99	804.25	1950 mg/Nm3	Măsurătorile au fost efectuate de SC ENECO CONSULTING SRL BUCUREȘTI, conform SR EN 15259/2008 SR ISO 10396/2008 SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1/2002 STAS 10943/1989 EN 1911-1,2,3/2003 STAS 10330/1988 SR EN 12619:2013	Analizor de gaze tip TESTO t350 XL si AFRISO MULTILYZER NG (O2, CO, NO, NO2, SO2, Vgaze, tgaze, UR%), Lant de prelevare izocinetica pentru determinare gravimetrica pulberi, balanta analitica, etuva Spectrometru UV-Vis, PG Instruments md. T80 cu software UV-Win 5
NO2 (oxizi de azot)	66.18	52.78	43.96	44.65	56.43	53.57	45.62	45.69	250 mg/Nm3		
SO2 (oxizi de sulf)*	<2,86	<2,86	<2,86	<2,86	<2,86	<2,86	<2,86	<2,86	500 mg/Nm3		
Pulberi	5.75	7.14	6.73	6.06	6.68	7.76	6.46	6.16	20 mg/Nm3		
Flor	3.54	3.5	4.07	5.73	2.99	5.95	5.95	3.08	10 mg/Nm3		
Clor	20.30	16.19	17.84	20.44	18.79	20.09	16.42	16.00	30 mg/Nm3		
COV exprimat in total carbon	82.58	84.37	79.52	75.88	88.33	89.06	83.24	80.29	150 mgC/Nm3		

*Valori sub limita de detectie a aparatului <2,86

EMISII ÎN APĂ

Sursă	Denumire poluant	Semestrul 1				Semestrul 2*				VLE impusă prin AIM	Metoda de măsurare
Apa pluviala potential impurificata Gura 3, 7 Valorile precizate sunt in ordinea Gura 3,4,57	pH	7,6	7,5	7,4	7,2	7,9	-	-	8,0	6,5-8,5	SR ISO 5667-10:1994 Ghid pentru prelevarea apelor uzate SR ISO 5667-3:2013- Ghid pentru conservarea si manipularea probelor de apa HGR 352/2005 HGR 351/2005 HGR 1038/2010
	Materii in suspensie	18,4	16,8	17,2	12,8	17,2	-	-	20,8	35 mg/l	
	Subs. extractibile cu solv.org	<20	<20	<20	<20	<20	-	-	<20	20 mg/l	
	Reziduu filtrat la 105 grade C	446,4	816,4	568,4	317,0	364,4	-	-	352,0	2000 mg/l	
	Produce petroliere	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	<0,1	5,0 mg/l	

Conform AUTORIZATIEI DE GOSPODARIRE A APELOR NR. SJ-62 din 19.05.2022, monitorizarile la gura 4 si 5 nu mai sunt necesare.

Sursă	Denumire poluant	Trimestrul 1			Trimestrul 2			Trimestrul 3			Trimestrul 4			VLE impusă prin AIM	Metoda de măsurare
Apa uzata evacuata Gura 1, 2, 6 Valorile precizate sunt in ordinea Gura 1, 2, 6	pH	7,7	7,6	8	7,4	7,7	7,2	7,6	7,9	7,8	7,6	7,9	7,0	6,5-8,5	SR ISO 5667-10:1994 Ghid pentru prelevarea apelor uzate SR ISO 5667-3:2013- Ghid pentru conservarea si manipularea probelor de apa HGR 352/2005 HGR 351/2005 HGR 1038/2010
	Materii in suspensie	28,8	18,8	20,4	16,4	12,8	17,6	21,6	24,8	19,2	32,4	21,2	19,6	60 mg/l	
	CBO5	15,17	16,18	14,64	16,24	14,00	15,29	14,48	13,92	13,2	17,60	16,32	15,91	25 mgO2/l	
	CCOCr	40,25	36,42	32,59	68,66	74,38	59,12	49,25	43,57	37,89	36,05	43,64	39,85	125 mgO2/l	
	Azot amoniacal	0,15	0,47	0,37	0,77	0,35	0,53	0,25	0,30	0,26	0,20	0,16	0,17	3 mg/l	
	Subs. extractibile cu solv.org	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	20 mg/l	
	Detergenti sintetici	0,24	0,27	0,24	0,31	0,30	0,24	0,26	0,27	0,25	0,25	0,27	0,25	0,5 mg/l	
	Reziduu filtrat la 105 grade C	775,2	916,6	634,8	478,0	449,0	495,0	396,4	406,8	422,0	286,4	305,6	311,2	2000 mg/l	

Frecvența monitorizării : Trimestrial – prelevare și măsurare Laborator de analize mediu si toxicologie industrială ENECO CONSULTING SRL București

Apă subterană – Foraje de hidroobservatii in aval si amonte – F1, F2, F3 (valorile sunt precizate in aceasta ordine)

Frecvența monitorizării: Anual

Conform AIM –Valori de referinta urmarirea evolutiei in timp

Denumire poluant	Concentrație măsurată			VLE impusă prin AIM	Metoda de măsurare	Prelevarea și măsurarea
pH	7,2	7,2	7,3	-	SR ISO 5667-3/2013 - Ghid pentru conservarea si manipularea probelor de apa SR EN ISO 5667-1/AC – Ghid general pentru stabilirea programelor si a tehnicilor de prelevare Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania SR EN ISO 10523/2012 SR ISO 9297/2001 STAS 8601/1970 SR ISO 8288/2001	ENECO CONSULTING București
Cloruri	34,602	40,416	48,642	-		
Sulfati	129,41	134,77	175,03	-		
Cadmiu	<0,01	<0,01	<0,01	-		
Plumb	<0,02	<0,02	<0,02	-		

CEMACON SA

Punct de lucru: Recea, Varsolt, strada Fabricii, nr.1

**EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR 2022 PL RECEA
GENERATE - VALORIFICATE - ELIMINATE**

Cod deseuri HG 856/2002	Tip deseuri HG 856/2002	Stoc la 01.01.2021	Generat cumulat 2022	Valorificat cumulat 2022	Eliminat cumulat 2022	Stoc 31.12.2022	Valorificat prin	Eliminat prin
15 01 01	Ambalaje Hartie si Carton	0.00	4900.00	4900.00	0.00	0.00	Chirila SRL	
15 01 10*	AMBALAJE CARE CONTIN REZIDURI SAU SUNT CONTAMINATE CU SUBSTANTE PERICULOASE	0.00	770.00	770.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
17 06 05*	MATERIALE DE CONSTRUCTII CU CONTINUT DE AZB	0.00	450.00	450.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
16 01 03	Anvelope scoase din uz	0.00	1497.00	1497.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	0.00	585.00	585.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
15 01 02	Ambalaje Plastic	0.00	38900.00	38900.00	0.00	0.00	Chirila SRL	
15 01 03	Ambalaje Lemn	0.00	548900.00	548900.00	0.00	0.00	Egger Romania	
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	0.00	512.00	512.00	0.00	0.00		
17 04 05	Deseuri metalice	0.00	54690.00	54690.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21; 20 01 23; 20 01 35*	0.00	180.00	180.00	0.00	0.00	Onesta Prod	
10 12 01	Deseu ceramic uscat	0.00	336304.00	336304.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0.00	19935.00	19935.00	0.00	0.00	Cemaccon SA	
	Total	0.00	1007623.00	1007623.00	0.00	0.00	Instal Ros SRL	

Manager Mediu
Dan Marina

Responsabil Mediu
Alina Cadar

