

FCC Environment România SRL
Sediul Central/Regiunea Vest: Șoseaua Centură Nord, FN, Arad, Jud. Arad- 310580
Tel.: +40/357 130 920 | Fax: +40/357 130 921
e-mail: office@fcc-group.ro, | web: www.fcc-group.ro



RAPORT ANUAL DE MEDIU

“Depozit de deseuri care primește mai mult de 10 tone de deseuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25.000 tone deseuri, cu excepția depozitelor de deseuri inerte”

S.C. FCC ENVIRONMENT ROMANIA S.R.L- Arad

-2024-

CUPRINS

I. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

II. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

Prezentare generala a S.C. FCC ENVIRONMENT ROMANIA S.R.L.
Sistemul de management de mediu

III. CATEGORIA DE ACTIVITATE

IV. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI AUXILIARE

V. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

VI. STRUCTURA SI COMPOZITIA DEPOZITULUI

VII. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

- Monitorizare puturi-biogaz

VIII. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

- Monitorizare Levigat
- Monitorizare Permeat
- Monitorizare apa Canal IER
- Monitorizare Apa Subterana (Foraje)

IX. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR IN ANUL 2024

X. RECLAMATII

XI. FUNTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE

XII. INVESTITII DE MEDIU

XIII. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

XIV. DIVERSE NOTIFICARI

XV. ACȚIUNI DE CONSTIENTIZARE

XVI. CONCLUZII

ANEXE : RIDICARE TOPOGRAFICA DEPOZIT, RAPOARTE INCERCARI

I. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	S.C. FCC ENVIRONMENT ROMANIA S.R.L.
ADRESA INSTALATIEI	Soseaua de Centura Nord, FN, OP.8, CP.147, ARAD, jud Arad
COD POSTAL	310580
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	Longitudine: 218475.96 Latitudine: 532038.06
Codul CAEN	3821- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase
Activitatea principala conform Legii 278/2013 - privind emisiile industriale	5.4. Depozite de deseuri care primesc mai mult de 10 tone deseuri/zi sau avand o capacitate totala mai mare de 25.000 tone deseuri, cu exceptia depozitelor de deseuri inerte.
Activitati secundare	4677, 3832
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Arad
Numarul instalatiilor	1
Numar ore de functionare pe an	5096
Numar angajati	126 (din care 67 la sediul principal din Arad)
Numarul autorizatiei de mediu	2/26.02.2018, rev. in 01.03.2019, in 04.12.2023 si in 10.09.2024
Persoana de contact	Sef Birou SIM - Simina Gidea
telefon	0752 442538
Fax	0357 130 921
Adresa e-mail	office@fcc-group.ro ; simina.gidea@fcc-group.ro

II. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

Prezentare generala a S.C. FCC ENVIRONMENT ROMANIA S.R.L

Compania Abfall Service AG (A.S.A.) a fost infiintata in Austria in anul 1988 si in prezent, este cotata printre primele companii care activeaza in domeniul gestionarii deseurilor si al serviciilor municipale. Compania are in componenta firme din Austria, Cehia, Polonia, Slovacia, Ungaria, Romania, Serbia si Bulgaria, in anul 2006 fiind preluata de Grupul FCC.

S.C. A.S.A. Servicii Ecologice SRL a fost infiintata in anul 2002 si este 100% compania-fiica a A.S.A.-Austria. In prezent structura companiei din Romania este compusa din sediul principal aflat la Arad si punctele de lucru deschise in judetele Ilfov, Cluj, Alba, Bihor si Timis.

Incepand cu luna august 2017, compania si-a schimbat denumirea din S.C. A.S.A. SERVICII ECOLOGICE S.R.L., in S.C. FCC ENVIRONMENT ROMANIA S.R.L.

S.C. FCC Environment România a construit și operează din anul 2003, la cel mai înalt nivel impus de UE, primul depozit ecologic din România, fiind destinat depozitarii deseurilor solide nepericuloase, incadrate in trei categorii: deseuri municipale, deseuri industriale si deseuri din constructii. Depozitul este conform, deoarece izolatia acestuia este alcatuita din straturi de argila, folie de polietilena, straturi de bentonita si un sistem electronic de geosensori, detine sistem de degazeificare si de colectare si tratare a levigatului. De asemenea infrastructura construita, include drumuri noi la intrarea in depozit, un sistem de cantarire modern cu sistem EDV, garaje, atelier mecanic, canalizare pentru apa, retea electrica, statie distributie carburanti (motorina), sistem de stingere a incendiilor etc.

Incepand cu anul 2013 s-a implementat in cadrul operarii depozitului, **Sistemul de cogenerare**. Acesta consta in arderea biogazului din depozit intr-un motor cu ardere interna, care angreneaza un generator electric si care produce energie electrica si energie

termica. Energia electrica este introdusa in reseaua nationala, iar energia termica este folosita la incalzirea cladirii administrative.

Stadiul actual al depozitului: din totalul celor 28 sectoare proiectate s-au construit 17, primele 9 sunt inchise, 10 si 11 sunt in faza de recultivare, 12 si 13 sunt in stabilizare, 14-16 sunt in faza de operare, iar 17 are pregatita baza.

FCC ofera de asemenea, servicii complete privind colectarea si transportul deseurilor nepericuloase, periculoase, servicii de vidanjare si balotare deseuri reciclabile. In acest scop s-au achizitionat autocompactoare si autoutilitare, containere de mare capacitate (10 m³, 15m³, 25m³, 33 m³ si 40 m³), precum si presscontainere cu cap fix si alte echipamente performante.

Din anul 2019 societatea opereaza Statia de Compost Arad , precum si Statile de Tranfer Chisineu Cris, Barzava si Sebis.

Incepand cu anul 2023 societatea opereaza Depozitul Conform si Statia de Sortare din Ianca - Braila, precum si Statia de Transfer Insuratei- Braila.

SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

In anul 2005 S.C. FCC ENVIRONMENT ROMANIA S.R.L. a implementat SISTEMUL INTEGRAT DE MANAGEMENT pentru managementul activitatilor asociate calitatii, protectiei mediului si securitatii si sanatatii ocupationale a angajatilor, astfel incat sa se asigure:

- Respectarea cerintelor clientilor si ale celorlalte parti interesate, aplicand prevederile legislatiei in vigoare, precum si exigentele interne ale grupului;
- Atingerea obiectivelor stabilite privind calitatea serviciilor prestate, protejarea mediului si securitatea si sanatatea angajatilor;
- Prevenirea poluarii mediului prin promovarea si implementarea celor mai bune tehnici disponibile in operatiunile noastre;
- Asigurarea securitatii si sanatatii la locurile de munca prin prevenirea ranirilor si a imbolnavirilor profesionale si prin izolarea riscurilor pentru proprii angajati, contractori si vizitatori;

Aceste cerinte sunt indeplinite conform standardelor:

- **SR EN ISO 9001:2015** „Sistem de management al calitatii”;;
- **SR EN ISO 14001:2015** „Sistem de management de mediu”;
- **ISO 45001:2018** „Sistem de management al sanatatii si securitatii in munca”.

S.C. FCC ENVIRONMENT ROMANIA S.R.L. isi propune urmatoarele obiective in domeniul protectiei mediului:

- Incadrarea in prevederile autorizatiilor de mediu detinute;
- Imbunatatirea indicatorilor de performanta pentru factorii de mediu monitorizati;
- Reabilitarea zonelor de depozit exploatate si inchise;
- Valorificarea biogazului rezultat din corpul depozitului conform;
- Extinderea depozitului.

III. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea cuprinsa in Anexa I a Legii 278/2013:

„5.4. Depozite de deseuri care primesc mai mult de 10 tone de deseuri/zi sau avand o capacitate totala mai mare de 25.000 tone deseuri, cu exceptia depozitelor de deseuri inerte”

Depozitul se incadreaza in clasa b-depozit de deseuri nepericuloase, conform clasificarii din Ordonanta 2/2021 (art.4).

IV. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI AUXILIARE

Materii prime	Proces tehnologic/ activitate	Natura chimică/ Compoziția	Cantitati anuala autorizata-date 2023	Cantitate 2024	Mod de depozitare	Periculozitate pentru mediu
Sol	Acoperirea deșeurilor depuse zilnic	Material inert ¹	8000 t	7525 t	Pe amplasament: în halda de sol rezultat din săpătura care este executată în zona compartimentelor viitoare ale depozitului	Nu
Piatră spartă	Căi de acces	Material inert ¹	907.72 t	844.04 t	Pe amplasament	Nu
Refuz de ciur	Puțuri de captare gaze	Material inert ¹	192 t	33.7 t	Pe amplasament	Nu
Apă	Spălare autovehicule și utilaje (inclusiv spălare roți)	Apa potabilă	max. 0,73 mii m ³	max. 0,73 mii m ³	Rețeaua municipiului Arad	Nu
	Rezerva pentru caz de incendii	Apa industrială	Volum util 500 m ³	Volum util 500 m ³	Bazin pentru rezerva de incendiu de 500 m ³ (inclusiv sporul de volum)	Nu
	Apa potabilă și utilizată în scop igienico-sanitar	Apa potabila	max 1,64 mii m ³	max 1,64 mii m ³	Rețeaua municipiului Arad	Nu
NaOH	Epurare levigat	Soluție NaOH 30-35%	10000 kg		Cubitainer 1000 l, Rezervor 100 l din PEHD încorporat în stația de epurare	H 290, H314, H 318
H ₂ SO ₄	Epurare levigat în sezonul cald ²	Acid sulfuric 97 %	10000 kg		Rezervor V=3 mc	H 314
HCl	Epurare levigat ²	Acid clorhidric soluție 30-38%	186124 l	328720 l	Rezervor V=3 mc +12 m	H290, H 314, H 335
Cleaner A	Spălare membrane în cadrul stației de epurare	NaOH 2-5%	6548 kg	5246 kg	Cubitainere 1000 l	H314 coroziv
Cleaner S	Spălare membrane în cadrul stației de epurare		100 kg	145 kg	Recipienti speciali in cadrul SE	H318
Antiscalant	Prevenirea colmatării filtrului cu nisip din cadrul stației de epurare		855 kg	550 kg	Recipienti speciali in cadrul SE	
Energie electrica	Iluminat interior si exterior, funcționare electropompe	-	494000 KW	489 301 kw	-	-
Gaz de depozit	Obținere energie electrică și apă caldă (menajeră și pentru încălzirea sediului)	CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ , N ₂	cca 140 mc/h	122 mc/h	-	Periculos

V. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

Categoria apei	Receptor autorizat	Volum total evacuat	Observatii
		Anual (mc)	
Levigat tratat	statia de pre-epurare levigat	36 885 mc/an	Dupa epurare apa epurata (permeatul) este folosita intern sau deversata in Canal IER
Ape pluviale	Canal Ier	15 839 mc/an	Descarcare in canal pluvial de incinta dupa prealabila epurare mecanica
Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil	120 mc/an	Bazin vidanjabil 25 mc; vidanja se descarca in statia de epurare a Municipiului Arad
Ape tehnologice platforma de spalare auto	Decantor	120 mc/an	Decantor vidanjabil 24 mc; vidanja se descarca in statia de epurare a Municipiului Arad
Ape tehnologice - rampa spalare roti	Cuva retentie	120 mc/an	Cuva retentie 3.5 mc se vidanjeaza; vidanja se descarca in statia de epurare a Municipiului Arad

Alimentare cu energie electrica – s-a realizat prin bransament la rețeaua de inalta tensiune. Cablul de alimentare subtraverseaza linia ferata Arad-Oradea, drumul tehnologic al CET Arad, precum si calea ferata uzinala a CET Arad, de unde intra in incinta si se racordeaza la transformator. De la punctul de transformare are loc distributia de curent electric la fiecare cladire, precum si distributia pentru acționarea echipamentelor electrice și iluminatul exterior.

S-a efectuat un audit energetic si s-a intocmit planul de eficienta energetica.

Biogazul colectat este folosit în statia de cogenerare aflata in proprietatea si operată de S.C. RENEWABLE POWER SRL pentru obținere de energie electrică (livrată în sistemul național) și energie termică (utilizată pentru obținerea apei calde menajere și încălzire).

VI. STRUCTURA SI COMPOZITIA DEPOZITULUI la 31.12.2024

Planul de situatie al depozitului: din totatul celor 17 sectoare construite, sectoarele 1-9 sunt inchise si recultivate, sectoarele 10-11 sunt in faza de recultivare, sectoarele 12-13 sunt in faza de stabilizare, sectoarele 14-16 sunt in faza de operare, iar sectorul 17 are baza impermeabilizata.

Suprafata ocupata de deseuri: 107578 mp.

Volumul deseurilor : 1891732 mc.

Calculul capacitatii remanente de depozitare: conform calcului, gradul de umplere al depozitului , aferent celor 28 sectoare, este de 57.35%.

VII. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

• Monitorizare emisiilor in aer - biogaz

Sursa-biogaz Depozit	Combustibil utilizat	Data efectuării analizei și timpul de prelevare a probei	Indicator monitorizat	Valoare determinată (mg/Nm)	Valoare calculată în condiții de referință (mg/Nm)	Valoare limită admisa conf. AIM (mg / Nm ³)	Parametri auxiliari	Obs
Putul 43		30.03.2024	CH ₄ (% vol)	9.23%				
Putul 43		30.03.2024	CO ₂ (% vol)	6.12%				
Putul 43		30.03.2024	O ₂ (% vol)	18.25%				
Putul 43		30.03.2024	N ₂ (% vol)	Rest				
Putul 45		30.03.2024	CH ₄ (% vol)	6.12%				
Putul 45		30.03.2024	CO ₂ (% vol)	4.2%				
Putul 45		30.03.2024	O ₂ (% vol)	18.41%				
Putul 45		30.03.2024	N ₂ (% vol)	Rest				
Putul 43		25.06.2024	CH ₄ (% vol)	6.58%				
Putul 43		25.06.2024	CO ₂ (% vol)	4.59 %				
Putul 43		25.06.2024	O ₂ (% vol)	18.86%				
Putul 43		25.06.2024	N ₂ (% vol)	Rest				
Putul 45		25.06.2024	CH ₄ (% vol)	9.65%				
Putul 45		25.06.2024	CO ₂ (% vol)	6.98%				
Putul 45		25.06.2024	O ₂ (% vol)	17.78%				
Putul 45		25.06.2024	N ₂ (% vol)	Rest				
Putul 43		30.09.2024	CH ₄ (% vol)	5.58%				
Putul 43		30.09.2024	CO ₂ (% vol)	4.12%				
Putul 43		30.09.2024	O ₂ (% vol)	19.66%				
Putul 43		30.09.2024	N ₂ (% vol)	rest				
Putul 44		30.09.2024	CH ₄ (% vol)	8.87%				
Putul 44		30.09.2024	CO ₂ (% vol)	5.99%				
Putul 44		30.09.2024	O ₂ (% vol)	18.57%				
Putul 44		30.09.2024	N ₂ (% vol)	rest				
Putul 43		13.12.2024	CH ₄ (% vol)	9.3%				
Putul 43		13.12.2024	CO ₂ (% vol)	7.47%				
Putul 43		13.12.2024	O ₂ (% vol)	18.3%				
Putul 43		13.12.2024	N ₂ (% vol)	rest				
Putul 44		13.12.2024	CH ₄ (% vol)	7.11%				
Putul 44		13.12.2024	CO ₂ (% vol)	5.04%				
Putul 44		13.12.2024	O ₂ (% vol)	19.23%				
Putul 44		13.12.2024	N ₂ (% vol)	rest				

Monitorizare emisiilor in aer - Arzator gaz de depozit – arzatorul nu a functionat fiind in functionare statia de cogenerare

Probele au fost prelevate la gura de captare a biogazului din puturile respective. Pe parcursul anului 2024 biogazul din puturile mentionate a fost captat si valorificat cu ajutorul statiei de cogenerare fiind obtinuta energie electrica si termica.

• **Raportare EPRT**

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului
Emisiile in aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)
1	Metan	100 000	1 700 000	0	C	IPCC

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

VIII. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

• **Monitorizare apa uzata- levigat**

Data efectuării analizei	Sursa generatoare de apa uzata	Punct de evacuare prelevare ape uzate	Indicator analizat	Valoare determinata	Valoare conf. act de reglementare	Obs.
14.02.2024	Deseu		Ph	7.1		
			Cloruri	35453		
			Sulfati	2169		
			Cupru	0.416		
			Cadmium	0.10		
			Crom total	5.42		
			Nichel	0.409		
			Zinc	0.291		
			Plumb	0.2		
			Total Solide Dizolvate	35490		
			DOC	8500		
			Conductivitate	80900		
			Arsen mg/l	0.23		
			Bariu mg/l	0.99		
			Mercur mg/l	0.5		
			Molibden mg/l	0.05		
			Stibiu mg/l	0.03		
			Seleniu mg/l	0.03		
			Fluoruri mg/l	13.1		
24.04.2024	Deseu		Ph	8		
			Cloruri	19145		
			Sulfati	2274		
			Cupru	0.535		
			Cadmium	0.1		
			Crom total	5.31		
			Nichel	0.459		
			Zinc	0.340		
			Plumb	0.2		
			Total Solide Dizolvate	33000		
			DOC	8900		
			Conductivitate	80400		
			Arsen mg/l	0.06		
			Bariu mg/l	0.7		
			Mercur mg/l	0.5		
			Molibden mg/l	0.04		
			Stibiu mg/l	0.19		

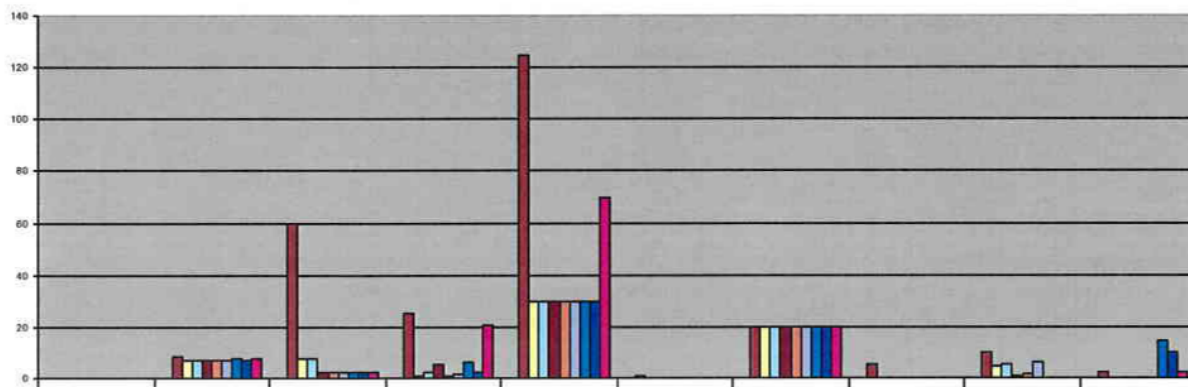
			Seleniu mg/l	0.030		
			Fluoruri mg/l	3.5		
26.09.2024	Deseu		Ph	8.2		
			Cloruri	23100		
			Sulfati	2180		
			Cupru	0.254		
			Cadmium	0.1		
			Crom total	11.3		
			Nichel	0.399		
			Zinc	0.198		
			Plumb	0.2		
			Total Solide Dizolvate	50000		
			DOC	25000		
			Conductivitate	72000		
			Arsen mg/l	0.27		
			Bariu mg/l	0.96		
			Mercur mg/l	0.5		
			Molibden mg/l	0.06		
			Stibiu mg/l	0.24		
			Seleniu mg/l	0.03		
			Fluoruri mg/l	12		
29.10.2024	Deseu		Ph	6.9		
			Cloruri	43678		
			Sulfati	2436		
			Cupru	0.169		
			Cadmium	0.1		
			Crom total	5.25		
			Nichel	0.388		
			Zinc	0.201		
			Plumb	0.2		
			Total Solide Dizolvate	59500		
			DOC	10000		
			Conductivitate	81700		
			Arsen mg/l	1.61		
			Bariu mg/l	1.10		
			Mercur mg/l	0.5		
			Molibden mg/l	0.0018		
			Stibiu mg/l	0.64		
			Seleniu mg/l	0.29		
			Fluoruri mg/l	5		

• Monitorizarea permeatului

Data efectuării analizei	Sursa generatoare de apă uzată	Punct de evacuare prelevare ape uzate	Indicator analizat	Valoare determinată	V.L. conf. act de reglementare	Obs.
27.03.2024	Deseuri	Permeat	Ph	7	6.5-8.5	
			Materii în suspensie	2	60	
			Consum biochimic de Oxigen	1.3	25	
			Consum Chimic de Oxigen	30	125	
			Fosfor total	0.04	1	
			Azot	6.38	10	
			Substanțe extractibile cu solvenți	20	20	
			Produse petroliere	0.1	5	

24.04.2024	Deseuri	Permeat	Ph	7.5	6.5-8.5	
			Materii in suspensie	2	60	
			Consum biochimic de Oxigen	5.9	25	
			Consum Chimic de Oxigen	30	125	
			Fosfor total	0.04	1	
			Amoniu	14.7	2	
			Substante extractibile cu solventi	20	20	
			Produse petroliere	0.1	5	
13.12.2024	Deseuri	Permeat	Ph	7	6.5-8.5	
			Materii in suspensie	2	60	
			Consum biochimic de Oxigen	2.2	25	
			Consum Chimic de Oxigen	30	125	
			Fosfor total	0.046	1	
			Substante extractibile cu solventi	20	20	
			Produse petroliere	0.1	5	
			Amoniu	9.83	10	

o Reprezentare grafica permeat 2022-2025



	Indicatori	pH	Materii in suspensie	CBO5	Consum Chimic de	Fosfor total	Substante extractibile	Produse petroliere	Azet total	Amoniu
	NTPA 001	8.5	60	25	125	1	20	5	10	2
	R09.03.2022	7	8	1	30	0.05	20	0.178	4.77	
	R23.06.2022	7.1	8	2.1	30	0.05	20	0.1	5.53	
	R07.06.2023	7	2	5.2	30	0.05	20	0.1	1	
	R27.11.2023	7.1	2	1	30	0.04	20	0.1	1.65	
	R37.03.2024	7	2	1.3	30	0.04	20	0.1	6.38	
	R24.04.2024	7.5	2	5.9	30	0.04	20	0.1		14.7
	R13.12.2024	7	2	2.2	30	0.046	20	0.1		9.83
	R12.02.2025	7.5	2	21	60.3	0.054	20	0.1		2.19

Analizele permeatului efectuate in intervalul 2022- 2023, se incadreaza in valorile maxime admise conform HG 188/2002- NTPA 001/2002.

In probele prelevata in anul 2024, indicatorul Amoniu introdus prin revizia din 04.10.2023 in AIM nr.2/26.02.20218, nu se incadreaza in valorile maxime admise conform HG 188/2002- NTPA 002/2002, cauza fiind numarul mare de ore de functionare al statiei de epurare, producatorul recomandand schimbarea membranelor si a discurilor la modulele din treapta I la intervale de aproximativ 20 000 de ore de functionare (aprox. 36 luni). S-au schimbat membranelor si a discurilor la modulele din treapta I, iar inainte de abdatarile finale ale statiei, s-a reanalizat permeatul (proba din 12.05.2025) fiind identificata o mica depasire la Amoniu (2.19 fata de 2).

• **Monitorizare ape pluviale -canal IER**

Data efectuării analizei	Sursa generatoare de apă uzată	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Indicator analizat	Val. Det. PLV	Val. Cf AIM – H.G.352/2005 NTPA 001
24.04.2024	Ape pluviale	Canal IER 1	pH	7.1	6.5-8.5
			Consumul Chimic de oxigen	46.8	125
			CBO5	13	25
			Substanțe extractibile cu solvenți	<20	20
			Produse petroliere	<0.10	5
			Reziduu fix	205	2000
			Materii în suspensie	2	60

○ **Reprezentare grafică ape pluviale -canal IER**



Indicatori	pH	CCOCr	CBO5	Substanțe	Produse petroliere	Materii în suspensie	Reziduu fix
NTPA 001	8.5	125	25	20	5	60	2000
PLVIER 23.09.2022	7.3	30	6.23	20	0.1	8	340
PLVIER 27.11.2023	6.9	30	4.9	20	0.1	4.2	541
PLVIER 24.04.2024	7.1	46.8	13	20	0.1	2	205

▪ **Monitorizare apă subterană (foraje) LB1 și LB2**

Data efectuării analizei	Punct de prelevare	Indicator analizat – U.M.	Valoare determinată pentru anul 2024	Observatii
	M1	pH	6.4	
		CCOCr	30	
		CBO5	7.5	
		Substanțe extractibile cu solvenți	20	
		Cloruri	578	
		Fosfor	0.04	
		Sulfati	222	
		Indice de Fenol	0.002	
		Reziduu total uscat 105 C	219	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.028	
		Azotați (NO3-)	0.05	
		Azotiti (NO2-)	0.06	
		Zinc	0.1	

24.04.2025		Arsen	5.7	Activitate CET lignit Arad-poluare istorica, variatii ale nivelului freatic
		Cadmiu	0.5	
		Plumb	0.2	
		Mercur	0.01	
	M2	pH	6.8	
		CCOcr	30	
		CBO5	7.5	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	319	
		Fosfor	0.04	
		Sulfati	209	
		Indice de Fenol	0.002	
		Reziduu total uscat 105 C	235	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.028	
		Azotați (NO3-)	0.05	
		Azotiti (NO2-)	0.06	
		Zinc	0.10	
		Arsen	2	
		Cadmiu	0.4	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	
	M3	pH	6.9	
		CCOcr	31.8	
		CBO5	8.7	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	121	
		Fosfor	0.057	
		Sulfati	197	
		Indice de Fenol	0.002	
		Reziduu total uscat 105 C	179	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.028	
		Azotați (NO3-)	9.71	
		Azotiti (NO2-)	0.06	
		Zinc	0.10	
		Arsen	2	
		Cadmiu	0.4	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	
	M4	pH	6.5	
		CCOcr	30	
		CBO5	6.1	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	365	
		Fosfor	0.04	
		Sulfati	195	
		Indice de Fenol	0.002	
		Reziduu total uscat 105 C	192	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.028	
		Azotați (NO3-)	0.197	
		Azotiti (NO2-)	0.06	
		Zinc	0.10	
		Arsen	2	
		Cadmiu	0.4	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	
		pH	7.1	

	M5	CCOCr	30	
		CBO5	6.9	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	259	
		Fosfor	0.04	
		Sulfati	85.8	
		Indice de Fenol	0.002	
		Reziduu total uscat 105 C	102	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.028	
		Azotați (NO3-)	25.7	
		Azotiti (NO2-)	0.06	
		Zinc	0.1	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.4	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	

Data efectuării analizei	Punct de prelevare	Indicator analizat – U.M.	Valoare determinată pentru anul 2024	Observatii
13.12.2024	M1	pH	6.8	Activitate CET lignit Arad-poluare istorica, variatii ale nivelului freatic
		CCOCr	30	
		CBO5	5.3	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	25.5	
		Fosfor	0.057	
		Sulfati	432	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	1263	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.150	
		Azotați (NO3-)	0.845	
		Azotiti (NO2-)	0.135	
		Zinc	0.1	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.4	
	M2	Plumb	2.3	
		Mercur	0.01	
		pH	6.8	
		CCOCr	30	
		CBO5	4	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	26.9	
		Fosfor	0.084	
		Sulfati	490	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	1896	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.226	
		Azotați (NO3-)	1.6	
		Azotiti (NO2-)	0.07	
		Zinc	0.10	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.4	
		Plumb	3.7	
		Mercur	0.01	
	M3	pH	6.8	
		CCOCr	30	

		CBO5	4.7	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	28.3	
		Fosfor	0.054	
		Sulfati	346	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	1603	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.022	
		Azotați (NO3-)	1.4	
		Azotiti (NO2-)	0.06	
		Zinc	0.10	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.4	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	
	M4	pH	6.8	
		CCOcr	30	
		CBO5	3.3	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	30.4	
		Fosfor	0.065	
		Sulfati	446	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	1512	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.022	
		Azotați (NO3-)	6.12	
		Azotiti (NO2-)	0.06	
		Zinc	0.10	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.9	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	
	M5	pH	6.9	
		CCOcr	30	
		CBO5	4.6	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	23.4	
		Fosfor	0.061	
		Sulfati	478	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	733	
		Azot amoniacal (NH4+)	0.022	
		Azotați (NO3-)	0.202	
		Azotiti (NO2-)	0.06	
		Zinc	0.1	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.4	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	

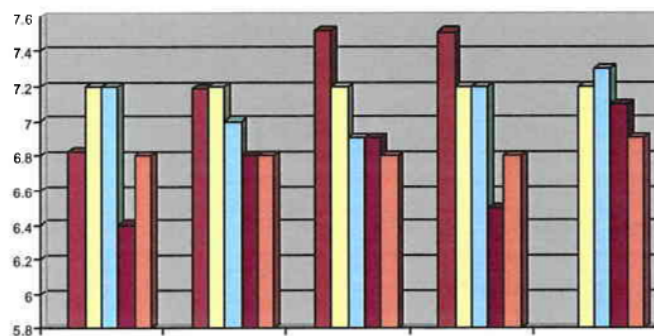
Data efectuării analizei	Punct de prelevare	Indicator analizat – U.M.	Valoare determinată pentru anul 2024	Observatii
	F1	pH	7	
		CCOcr	30	

13.12.2024		CBO5	5.6	Activitate CET lignit Arad-poluare istorica, variatii ale nivelului freatic
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	24.8	
		Fosfor	0.068	
		Sulfati	12.7	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	1209	
		Azot amoniacal (NH4+)	1.11	
		Azotați (NO3-)	1.27	
		Azotiti (NO2-)	0.176	
		Zinc	0.1	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.4	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	
	F3	pH	7.1	
		CCOcr	30	
		CBO5	4.7	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	25.5	
		Fosfor	0.04	
		Sulfati	31.1	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	1761	
		Azot amoniacal (NH4+)	6.52	
		Azotați (NO3-)	3.07	
		Azotiti (NO2-)	3.43	
		Zinc	0.10	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.5	
		Plumb	0.2	
		Mercur	0.01	
	F4	pH	7.1	
		CCOcr	30	
		CBO5	7.2	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	26.2	
		Fosfor	0.04	
		Sulfati	18.3	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	1122	
		Azot amoniacal (NH4+)	1.83	
		Azotați (NO3-)	3.19	
		Azotiti (NO2-)	3.04	
		Zinc	0.10	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.4	
		Plumb	4.1	
		Mercur	0.01	
	F5	pH	6.9	
		CCOcr	30	
		CBO5	5.8	
		Substante extractibile cu solventi	20	
		Cloruri	24.8	
		Fosfor	0.04	

		Sulfati	21.1	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	803	
		Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	0.670	
		Azotați (NO ₃ ⁻)	4.32	
		Azotiti (NO ₂ ⁻)	4.23	
		Zinc	0.10	
		Arsen	2	
		Cadmium	0.4	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	
F6		pH	6.9	
		CCOCr	30	
		CBO ₅	3.7	
		Substante extractibile cu solvenți	20	
		Cloruri	33.3	
		Fosfor	0.064	
		Sulfati	20.1	
		Indice de Fenol	0.1	
		Reziduu total uscat 105 C	398	
		Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	0.500	
		Azotați (NO ₃ ⁻)	2.05	
		Azotiti (NO ₂ ⁻)	1.21	
		Zinc	0.1	
		Arsen	2	
		Cadmium	1.1	
		Plumb	2	
		Mercur	0.01	

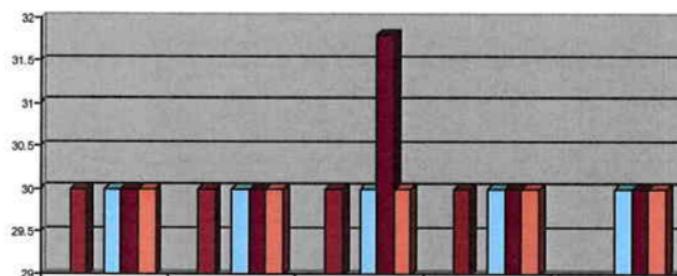
○ **Reprezentare grafica ape subterane LB1**

1. pH



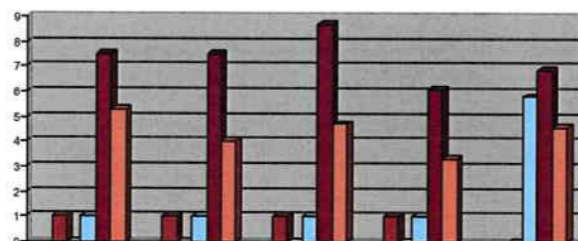
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
pH 2002	6.82	7.19	7.52	7.51	
pH 2022	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
pH 2023	7.2	7	6.9	7.2	7.3
pH sem 1 2024	6.4	6.8	6.9	6.5	7.1
pH sem 2 2024	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9

2. CCOCr



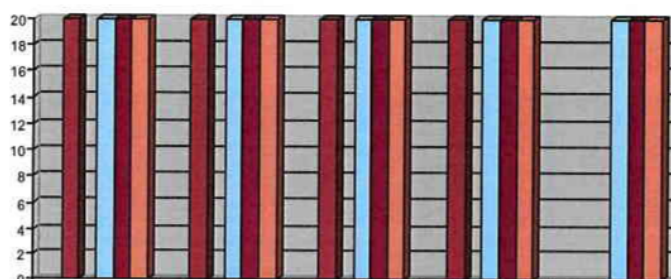
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
CCOCr 2002	30	30	30	30	
CCOCr 2022					
CCOCr 2023	30	30	30	30	30
CCOCr sem 1 2024	30	30	31.8	30	30
CCOCr sem 2 2024	30	30	30	30	30

3. CBO5



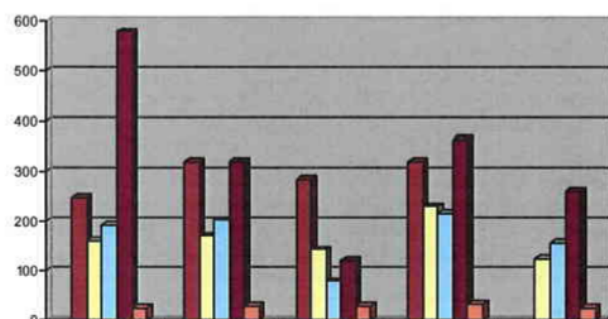
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
CBO5 2002	1	1	1	1	
CBO5 2022	0	0	0	0	0
CBO5 2023	1	1	1	1	5.8
CBO5 sem 1 2024	7.5	7.5	8.7	8.1	8.9
CBO5 sem 2 2024	5.3	4	4.7	3.3	4.6

4. Substanta extractibila



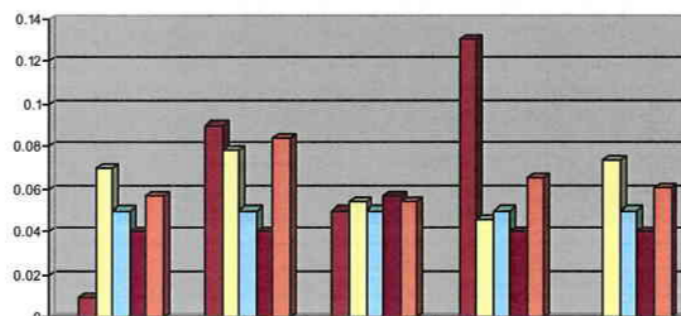
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Sub extract 2002	20	20	20	20	
Sub extract 2022					
Sub extract 2023	20	20	20	20	20
Sub extract sem 1 2024	20	20	20	20	20
Sub extract sem 2 2024	20	20	20	20	20

5. Clorurilor



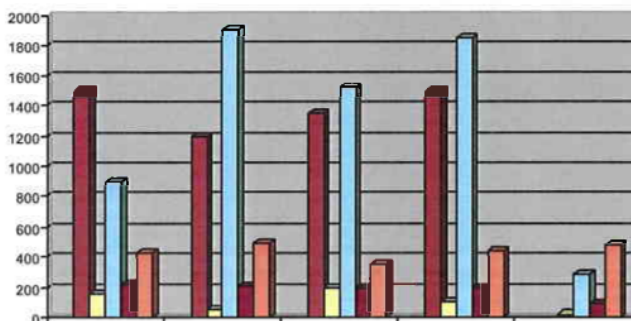
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Cloruri 2002	248	319	284	319	
Cloruri 2022	160	170	142	230	124
Cloruri 2023	191	202	78	216	156
Cloruri 2024 Sem I	578	319	121	365	259
Cloruri 2024 Sem II	25.5	26.9	28.3	30.4	23.4

6. Fosfor/fosfati (PO4-)



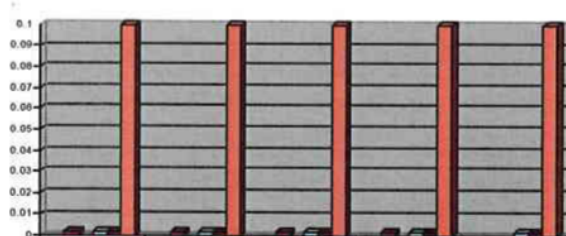
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Fosfor 2002	0.01	0.09	0.05	0.13	
Fosfor 2022	0.07	0.078	0.054	0.046	0.074
Fosfor 2023	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Fosfor sem 12024	0.04	0.04	0.057	0.04	0.04
Fosfor sem 2 2024	0.057	0.084	0.054	0.065	0.061

7. Sulfati (SO42-)



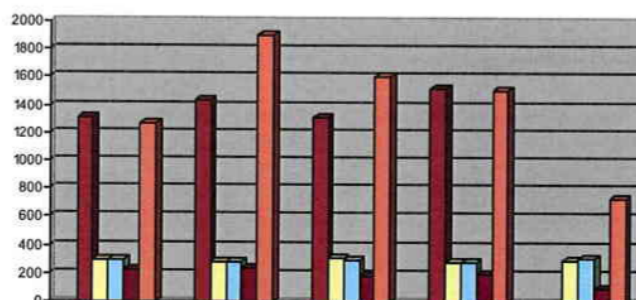
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Sulfati 2002	1500	1200	1350	1495	
Sulfati 2022	156	56.1	189	102	19.4
Sulfati 2023	898	1915	1522	1853	284
Sulfati 2024 Sem I	222	209	197	195	85.8
Sulfati 2024 Sem II	432	490	346	446	478

8. Indice de fenol



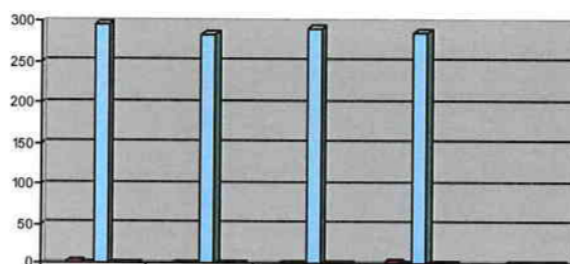
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Ind fenol 2002	0.002	0.002	0.002	0.002	
Ind fenol 2022					
Ind fenol 2023	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ind fenol 2024 Sem I	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ind fenol 2024 Sem II	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

9. Reziduu total uscat la 105°



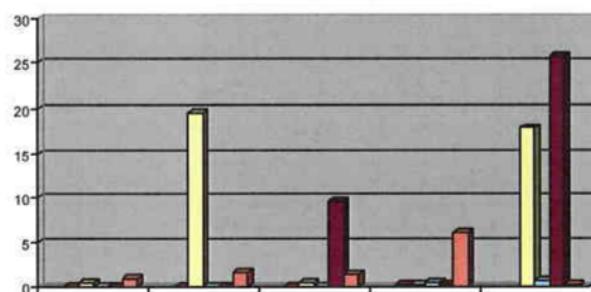
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Rez tot usc 2002	1314	1435	1312	1521	
Rez tot usc 2022	291	277	304	285	296
Rez tot usc 2023	296	285	292	287	305
Rez tot usc 2024 Sem I	219	235	179	192	102
Rez tot usc 2024 Sem II	1263	1896	1603	1512	733

10. Amoniu (NH4+)



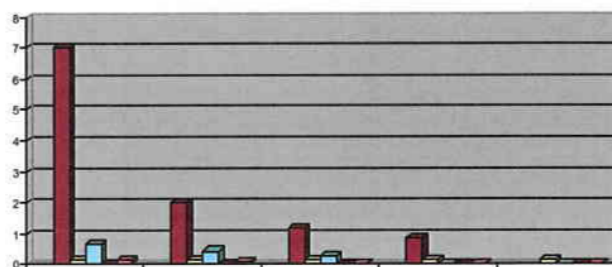
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Amoniu 2002	1.03	0	0	0.62	
Amoniu 2022	0.086	0.028	0.028	0.054	0.028
Amoniu 2023	296	285	292	287	0.028
Amoniu 2024 Sem I	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Amoniu 2024 Sem II	0.15	0.226	0.022	0.022	0.022

11. Azotati (NO₃-)



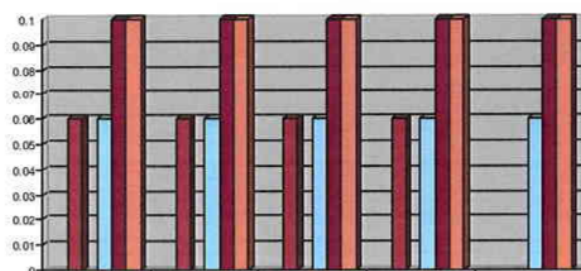
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Azotati 2002	0.014	0.014	0.002	0.15	
Azotati 2022	0.446	19.4	0.402	0.294	17.8
Azotati 2023	0.058	0.103	0.028	0.533	0.667
Azotati 2024 Sem I	0.05	0.05	9.71	0.197	25.7
Azotati 2024 Sem II	0.845	1.6	1.4	6.12	0.202

12. Azotiti/Nitriti (NO₂-)



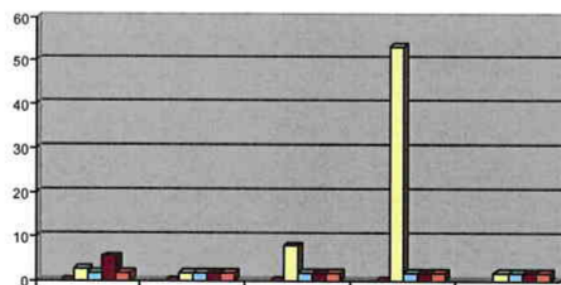
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Azotiti 2002	7.02	2.03	1.17	0.89	
Azotiti 2022	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Azotiti 2023	0.671	0.447	0.27	0.06	0.06
Azotiti 2024 Sem I	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Azotiti 2024 Sem II	0.135	0.07	0.06	0.06	0.06

13. Zinc (Zn)



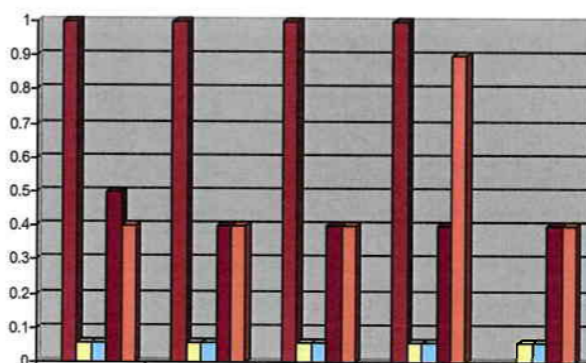
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Zinc 2002	0.06	0.06	0.06	0.06	
Zinc 2022					
Zinc 2023	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Zinc 2024 Sem I	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Zinc 2024 Sem II	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

14. Arsen (As2+)



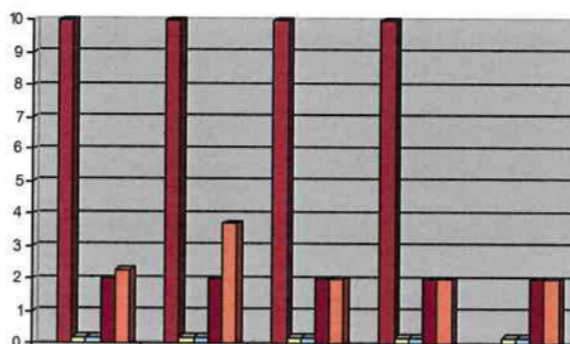
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Arsen 2002	0.02	0.02	0.02	0.02	
Arsen 2022	2.7	2	8	53	2
Arsen 2023	2	2	2	2	2
Arsen 2024 Sem I	5.7	2	2	2	2
Arsen 2024 Sem II	2	2	2	2	2

15. Cadmiu (Cd2+)



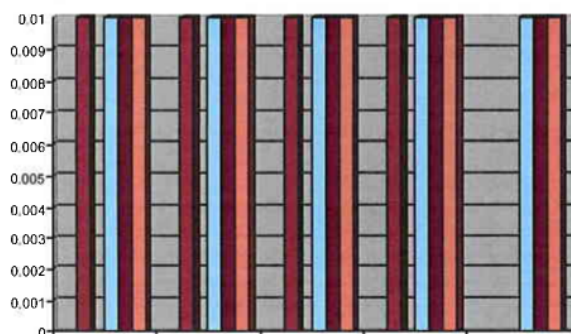
Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Cadmiu 2002	1	1	1	1	
Cadmiu 2022	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Cadmiu 2023	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Cadmiu 2024 Sem I	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
Cadmiu 2024 Sem II	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4

16. Plumb (Pb2+)



Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Plumb 2002	10	10	10	10	
Plumb 2022	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Plumb 2023	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Plumb 2024 Sem I	2	2	2	2	2
Plumb 2024 Sem II	2.3	3.7	2	2	2

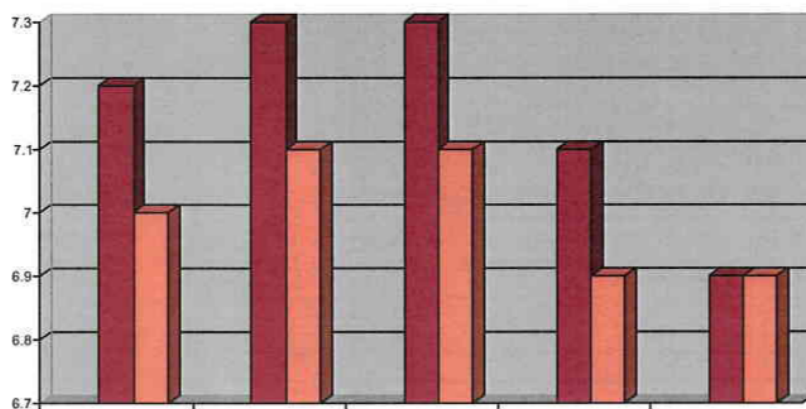
17. Mercur (Hg)



Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Mercur 2002	0.01	0.01	0.01	0.01	
Mercur 2022					
Mercur 2023	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mercur 2024 Sem I	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mercur 2024 Sem II	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

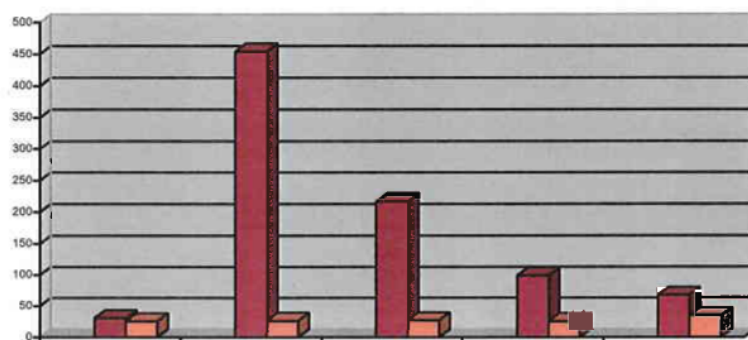
Reprezentare grafica ape subterane LB 2

18. pH



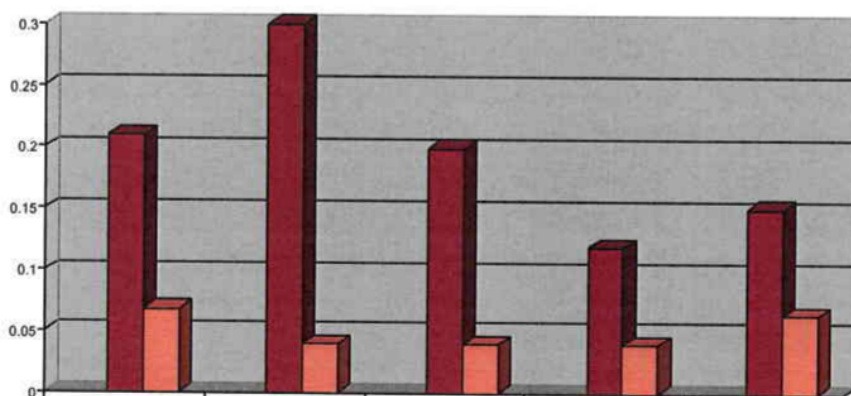
Indicatori	F1	F3	F4	F5	F6
pH proba marlor	7.2	7.3	7.3	7.1	6.9
pH sem 2 2024	7	7.1	7.1	6.9	6.9

19. Clorurilor



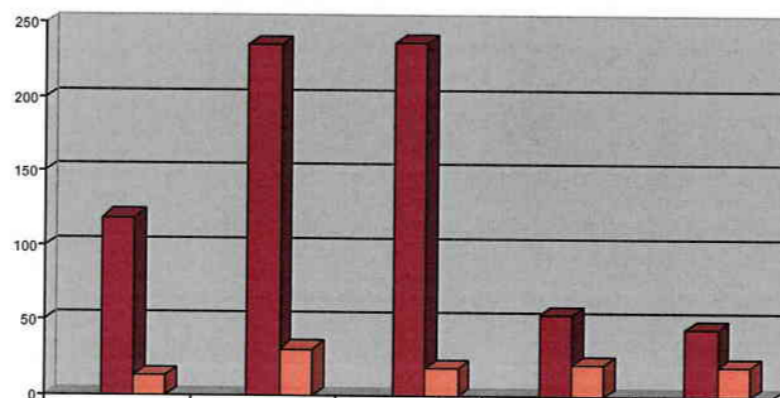
Indicatori	F1	F3	F4	F5	F6
Cloruri proba marlor	29.8	454	216	99.3	67.4
Cloruri 2024 Sem II	24.8	25.5	26.2	24.8	33.3

20. Fosfor/fosfati (PO4-)



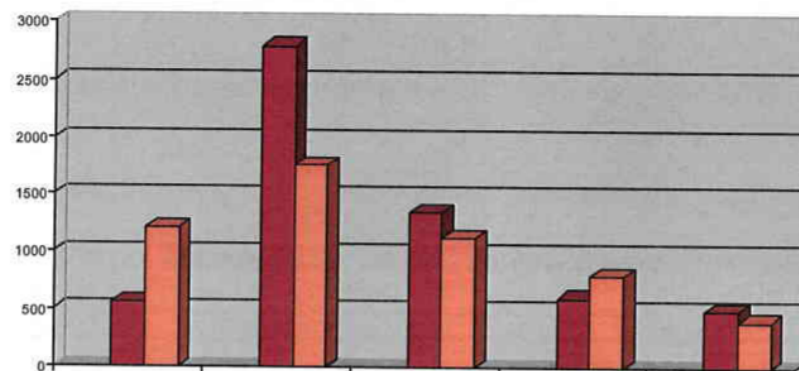
Indicatori	F1	F3	F4	F5	F6
Fosfor proba maritor	0.21	0.3	0.199	0.119	0.151
Fosfor sem 2 2024	0.068	0.04	0.04	0.04	0.064

21. Sulfati (SO42-)



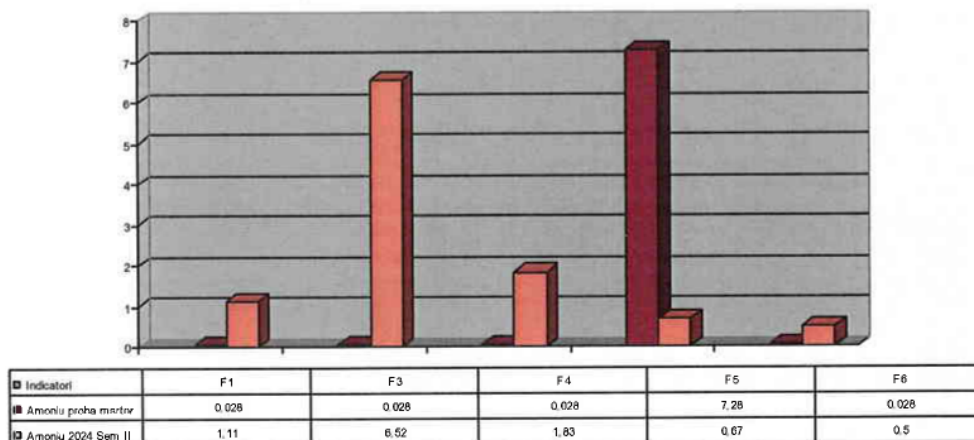
Indicatori	F1	F3	F4	F5	F6
Sulfati proba maritor	119	236	237	54.4	45
Sulfati 2024 Sem II	12.7	31.1	18.3	21.1	20.1

22. Reziduu total uscat la 105°

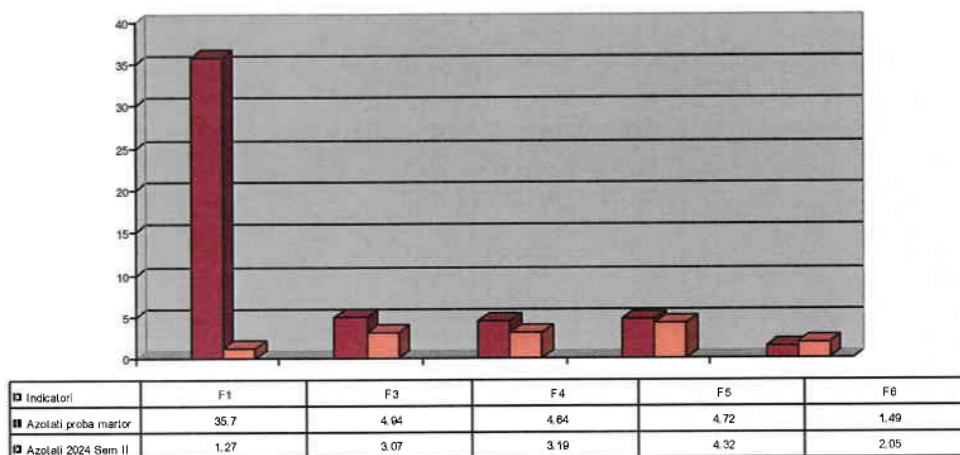


Indicatori	F1	F3	F4	F5	F6
Rez tot usc proba maritor	558	2791	1344	604	492
Rez tot usc 2024 Sem II	1209	1761	1122	803	398

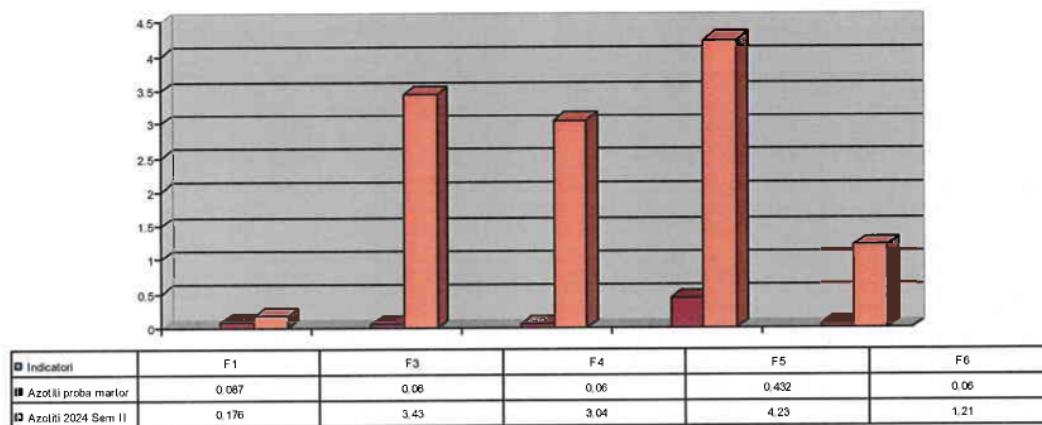
23. Amoniu (NH4+)



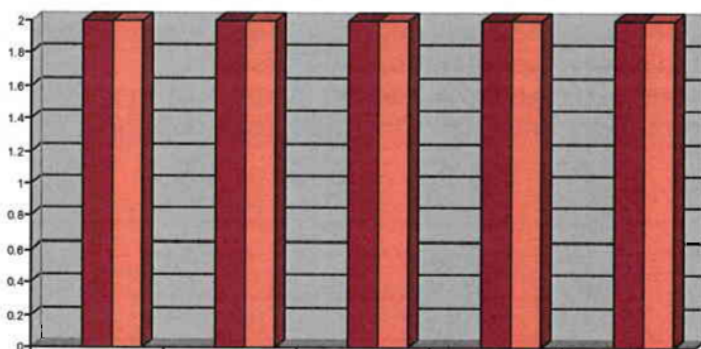
24. Azotati (NO3-)



25. Azotiti/Nitriti (NO2-)

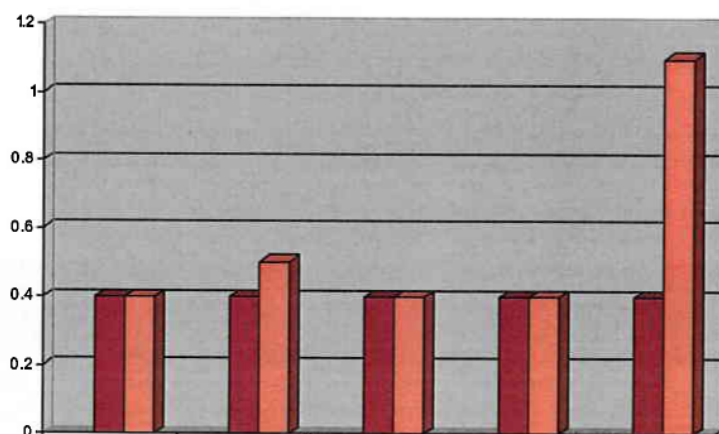


26. Arsen (As^{2+})



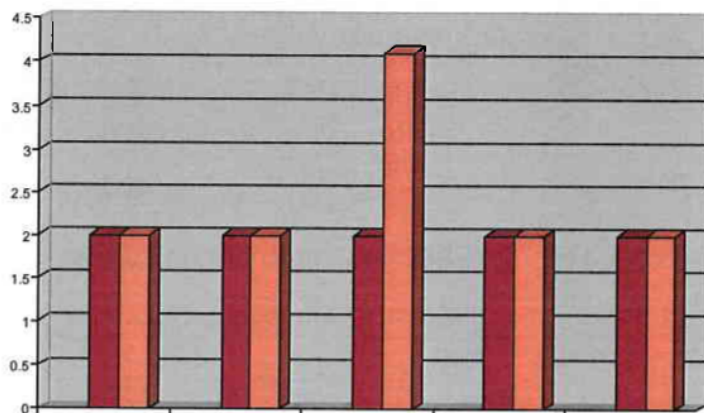
Indicatori	F1	F3	F4	F5	F6
Arsen proba martor	2	2	2	2	2
Arsen 2024 Sem II	2	2	2	2	2

27. Cadmiu (Cd^{2+})



Indicatori	F1	F3	F4	F5	F6
Cadmiu proba martor	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Cadmiu 2024 Sem II	0.4	0.5	0.4	0.4	1.1

28. Plumb (Pb^{2+})



Indicatori	M1	M2	M3	M4	M5
Plumb proba martor	2	2	2	2	2
Plumb 2024 Sem II	2	2	4.1	2	2

Sunt identificate depasiri fata de proba martor la forajele de observatie situate in aval , dar tinand cont de viteza de curgere a apelor subterane, depasirile identificate

provin din valorile mari identificate in probele anterioare prelevate din forajele de observatie situate in amonte. Depozitul este amplasat pe un teren cu poluare istorica, iar faptul ca valorile mai mari provin din amonte denota ca nu sunt influente sau prejudicii aduse calitatii apei freatice ca urmare a activitatilor specifice depozitului de deseuri.

Pentru forajele de observatie F1-F6 au fost prelevate probe doar in semestrul II, deoarece monitorizarea a fost introdusa prin revizia din 10.09.2024 a Autorizatie Integrate de Mediu nr. 2/26.02.2028.

Nivelul apei freatice :

Semestrul 1	Semestrul 2
M1= 3.20 m	M1= 3.22 m
M2= 4.01 m	M2= 4.04 m
M3= 2.00 m	M3= 2.02 m
M4= 3.09 m	M4= 3.11 m
M5= 2.68 m	M5= 2.69 m

Semestrul 1	Semestrul 2
F1= 3.15 m	F1= 3.20 m
F3= 1.51 m	F3= 1.57 m
F4= 1.76 m	F4= 1.82 m
F5= 1.95 m	F5= 2.01 m
F6= 3.49 m	F6= 3.54 m

Modul si frecventa monitorizarii factorilor de mediu in anul 2024

Factori de mediu monitorizati	Numar probe efectuate	Laboratorul acreditat care a transmis datele sau a efectuat analizele
Date meteorogice (T. max., T. min., T. ora 15; umiditatea atmosferica ora 15; directia predominanta si viteza vantului; cantitatile de precipitatii, evaporare)	date primite zilnic	Administratia Nationala de Meteorologie – Centrul Meteorologic Regional Banat- Crisana
AER- biogaz de la puturile de colectare	4 probe pentru fiecare put de colectare	Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice ICSI Ramnicu Valcea
AER- arzator gaz de depozit	0	Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice ICSI Ramnicu Valcea
APA – Levigat	4	ECOIND Timisoara, Bucuresti
APA - Permeat	3	ECOIND Timisoara, Bucuresti
APA-Puturi de monitorizare ape subterane	2	ECOIND Timisoara, Bucuresti
APA- Canal IER	1	ECOIND Timisoara, Bucuresti
Structura si compozitia depozitului, comportare la tasare, nivel depozit	2	S.C XcsYecZet S.R.L., Arad

IX. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR
▪ Deseuri generate 2024

Nr.crt.	COD DESEU	Cantitate generata (tone)	Operatiune
1	200301	2	D5
2	200101	0.5	R12
3	200139	0.4	R12
4	191212	267.07	D5
Total 2024		2.9	

▪ Deseuri depozitate 2024

Nr. Crt.	Cod deseui	Cantitate depozitata 2024 (tone)	Operatiune
1	020104	4.44	D5
2	020203	11.32	D5
3	020304	174.66	D5
4	020501	134.82	D5
5	020601	64.06	D5
6	020704	372.84	D5
7	020705	22.68	D5
8	030101	272.28	D5
9	030105	36.78	D5
10	040101	66.2	D5
11	040108	606.9	D5
12	040209	2339.03	D5
13	040222	4305.15	D5
14	060316	133.74	D5
15	061303	153.72	D5
16	070213	1625.06	D5
17	080112	34.84	D5
18	080201	37.24	D5
19	080412	72.24	D5
20	100101	21.34	D5
21	100102	196.5	D5
22	100103	41.64	D5
23	101213	115.38	D5
24	101311	15.08	D5
25	110110	39.3	D5
26	120105	294.1	D5
27	120117	314.64	D5
28	120121	23.92	D5
29	150203	497.1	D5

30	160119	764.34	D5
31	160122	1119.61	D5
32	160304	1992.46	D5
33	160306	126.38	D5
34	170411	10.76	D5
35	170604	391.28	D5
36	170802	87.68	D5
37	170904	19519.3	D5
38	190112	1450.7	D5
39	190203	1346.66	D5
40	190305	61.62	D5
41	190501	444.18	D5
42	190801	26.1	D5
43	190802	148.62	D5
44	190805	10743.05	D5
45	191106	147.5	D5
46	191204	1465.08	D5
47	191212	14981.99	D5
48	200111	1.94	D5
49	200139	1.26	D5
50	200203	815.54	D5
51	200301	91960.64	D5
52	200303	6807.42	D5
53	200307	875.74	D5
54	200399	1421.3	D5
Total general 2024		168738.15	

▪ **Deseuri reciclabile gestionate 2024**

Nr.crt.	COD DESEU	INTRARI	IESIRI	Operatiune
1	070213	53.68	10.04	R12
2	150101	1557.16	1438.54	R12
3	150102	403.11	258.54	R12
4	150103	310	309.6	R12
5	150104	6.3	6.3	R12
6	150107	2.4	0	R12
Total 2024		2332.65	2023.02	

X. RECLAMATII

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0		
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0		
Categorii de reclamatii			

• Miros	0		
• Zgomot	0		
• Apa	0		
• Aer	0		
• Procedurale	0		
• Diverse	0		

In cursul anului 2024 nu au existat reclamatii inregistrate.

XI. FUNTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE

In cursul anului 2024 au izbucnit 1 incendiu in depozitul de deseuri, in data de 27.08.2024, in sectorul 15, pe o suprafata de aprox. 150 mp, fiind stins in aproximativ 2 ora, ulterior depozitul fiind monitorizat, fara a fi afectati factorii de

XII. INVESTITII DE MEDIU

Investitii de mediu realizate 2024	Valoare (lei)	Investitii de mediu planificate 2024	Valoare (lei)
Constructie sectoare 16-17	7 353 749	Recultivare sectoare 10-11	1 868 511
		Extindere system degazeificare sectoare 16-17	200 000

XIII. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

▪ CONTROALE GARDA NATIONALA DE MEDIU

In cursul anului 2024 la Depozitul FCC au fost efectuate 9 controale de catre Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Arad

Nr. crt	Controale Garda Nationala de Mediu CJ Arad	Masuri	Mod de rezolvare	Sanctiuni
1	Nota de constatare nr. 33/13.02.2024	-	-	Nu au fost aplicate
2	Nota de constatare nr. 43/19.02.2024	-	-	Nu au fost aplicate
3	Raport de inspectie nr. 56/16.04.2024	-	-	Nu au fost aplicate
4	Nota de constatare nr. 135/19.04.2024	-	-	Nu au fost aplicate
5	Nota de constatare nr. 136/19.04.2024	Se vor lua masuri in vederea verificarii corelarii dintre documentele de transport (Aviz	Se respecta	Nu au fost aplicate

		de insotire a marfii si Anexa 3 Formular de incarcare/descarcare deseuri nepericuloase)		
6	Raport de inspectie nr. 200/07.11.2024	-	-	Nu au fost aplicate
7	Raport inspectie nr. 213/14.11.2024	-	-	Nu au fost aplicate
8	Nota de constatare nr. 513/14.11.2024	-	-	Nu au fost aplicate
9	Nota de constatare nr. 551/17.12.2024	Se va reduce suprafata celulelor de depozitare din cadrul LB1 si LB2 la maximul de 2500 mp	In curs de realizare	Nu au fost aplicate
		Se va notifica Consiliul Local al Municipiului Arad , APM Arad si GNM-CJ Arad la atingeea pragului de 75% din capacitatea de operarea a depozitului	Planificata	

▪ **CONTROALE ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE**

Nr. crt	Controale A.N. Romane	Masuri/ Termen	Mod de rezolvare	Sanctiuni
1	Proces verbal de constatare 28.03.2024/ ABA Mures/ SGA Arad	Respectarea cu strictete a prevederilor actelor de reglementare privind gospodarirea apelor	Se respecta	Nu au fost aplicate
		Orice lucrare pe linie de gospodarirea apelor se face doar cu aviz de gospodarire a apelor	Se respecta	
		Incheierea contractului abonament cu ABA Mures pentru sursa subterana	Incheiat	
		Mentinerea in permanenta a starii de salubritate in zona depozitului si in zonele adiacente acestuia	Se respecta	
		Repararea aparatului de masura a debitelor de apa captata din sursa subterana si solicitarea sigilarii acesteia de catre reprezentantul ABA Mures/SGA Arad	Realizat	

Solicitarea la SGA Arad a sigilarii
aparatorilor de maura pentru levigat si
permeat

▪ CONTROALE ANRSC

In cursul anului 2024 nu au fost efectuate controale de catre Autoritatea Nationale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice la Depozitul Conform.

XIV. DIVERSE NOTIFICARI

S-a raspuns la toate solicitarile APM Arad, de exemplu: Raportarea E-PRTR, TRAT, cantitati pe tipuri de deseuri depozitate, infrastructura de mediu etc.

S-au transmis saptamanal/lunar la Garda de Mediu Arad, cantitatile de deseuri depozitate, precum si cantitatile de deseuri reciclabile colectate si valorificate din Municipiul Arad.

S-a raspuns la toate solicitarile ADISIGD Arad, Primaria Municipiului Arad, precum si ale altor institutii.

XV. ACTIUNI DE CONSTIENTIZARE

S.C. FCC ENVIRONMENT ROMANIA S.R.L. încearcă sa faca cunoscute, an de an, activitățile și investițiile realizate în domeniul gestionării deșeurilor, fiind implicata in diferite campanii, gen Let's Do It Romania, actiuni ecoeducative in cadrul unitatilor de invatamant, etc .

XVI. CONCLUZII

Prin politica de mediu adoptata, S.C. FCC ENVIRONMENT ROMANIA S.R.L. urmareste sa isi imbunatateasca in mod continuu activitatea in ceea ce priveste protectia mediului, fapt care influenteaza in mod pozitiv si:

- economia de costuri;
- asigurarea conformitatii cu legislatia in vigoare;
- reducerea riscurilor de mediu;
- imbunatatirea relatiilor companiei cu reprezentantii oficiali ai protectiei mediului;
- imbunatatirea imaginii publice a companiei;
- satisfacerea angajatilor.

Director General
Florian Pop



Intocmit- martie 2025
Sef Birou SIM
Simina Gidea



