

**COMPANIA DE SERVICII PUBLICE SI ENERGII
REGENERABILE PRAHOVA S.A.**

Sediul social: Valenii de Munte, Str. Rampei, nr.3, , Jud. Prahova,

Tel: 0732405380, e-mail : cspcrph@gmail.ro

OP Valenii de Munte ,Reg. Comerțului.: J29/764/29.07.2002, C.U.I.: RO 14781823

CATRE

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
PRAHOVA**



Prin prezenta va trimitem alaturat raportul anual de mediu, privind starea factorilor de mediu pe amplasamentul- Rampa Ecologica Valenii de Munte, pentru anul 2023.
Raportul contine 5 pagini , iar anexele atasate 13 pagini.

**DIRECTOR GENERAL
MANTA ADRIAN**



**Resp.protectia mediului
Ing. Marcu Georgeta**

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'GM', written below the name of the responsible person.

COMPANIA DE SERVICII PUBLICE SI ENERGII REGENERABILE PRAHOVA S.A.

Sediul social: Valenii de Munte, Str. Rampei, nr.3, , Jud. Prahova,
Tel: 0732405380, e-mail : cspcrph@gmail.com
OP Valenii de Munte ,Reg. Comerțului.: J29/764/29.07.2002, C.U.I.: RO 14781823

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2023

CAP. I PREZENTARE AUTORIZARE

COMPANIA DE SERVICII PUBLICE SI ENERGII REGENERABILE PRAHOVA S.A. in calitatea de administrator al activitatii de gestionare a deseurilor si operator al **Depozitului Ecologic de deseuri menajere din Valenii de Munte**, functioneaza in baza urmatoarelor autorizatii eliberate de autoritatile competente pentru incadrarea in prevederile legale privind managementul deseurilor si al operarii serviciilor de salubritate:

- **Autorizatia Integrata de Mediu (AIM) Nr. 18 / 03.08.2017, revizuita 14.02.2020. In 2023 s-a obtinut viza anuala cu decizia nr.821 / 9015 din 21.06.2023.**
- **Autorizatia de Gospodarire a Apelor –nr. 148 / 05.11.2019 valabila pana la 31.10.2024.**

CAP. II. SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT

COMPANIA DE SERVICII PUBLICE SI ENERGII REGENERABILE PRAHOVA S.A, a implementat

un sistem de management integrat (calitate, mediu si sanatate si securitate in munca) care a fost certificat in 2006 si recertificat in iulie 2015 de Societatea Română pentru Asigurarea Calității (SRAC)

- 1 Certificat pentru implementarea și menținerea unui Sistem de Management al Calității conform **SR EN ISO 9001: 2008** (SRAC Nr. 4078 valabil până la 31-07-2018)
- 2 Certificat pentru implementarea și menținerea unui Sistem de Management al Mediului conform **SR EN ISO14001: 2005** (SRAC Nr.734 valabil până la 31-07-2018)
- 3 Certificat pentru Sistemul de management al sanatatii si securitatii ocupationale conform **OHSAS 18001: 2007**, (SRAC Nr.576 valabil până la 31-07-2018)

Valabilitatea certificatelor este conditionata de efectuarea auditurilor de supraveghere anual.

Prin conformarea cu standardele de mai sus managementul isi propune sa-si imbunatateasca continuu performantele de mediu conform angajamentului din Declaratia de politica.

Managementul s-a asigurat ca au fost identificate toate aspectele de mediu asociate proceselor desfasurate in Organizatie . Pentru a mentine controlul operational asupra acestor aspecte s-au elaborat fise de proces, proceduri de sistem , planuri de prevenire, proceduri

operationale si instructiuni care au fost implementate, sunt mentinute si actualizate permanent.

Datele obtinute din masurarea si monitorizarea proceselor si aspectelor de mediu stau la baza analizelor de management si a actiunilor de imbunatatire continua.

În anul 2018, in luna iulie au expirat certificatele SRAC.

Din motive financiare, nu a mai avut loc auditul de recertificare la CSPER PH.

CAP. III CONTROALE SI INSPECTII

In anul 2023 nu au fost controale de la Garda Nationala de Mediu – Comisariatul judetean Prahova.

CAP. IV. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

Pentru monitorizarea factorilor de mediu, in coformitate cu prevederile Autorizatiei Integrata de Mediu , **COMPANIA DE SERVICII PUBLICE SI ENERGII REGENERABILE PRAHOVA S.A** are incheiat un contract de prestari servicii cu laboratorul Biosol PSI Ploiesti, care este acreditat .

In vederea urmaririi comportarii tazarilor si a nivelului depozitului ecologic de deseuri menajere s-a efectuat o masuratoare TOPO, in 2022.

In 2023 s-a depozitat o cantitate de 667,5 tone, din care 219,04 tone reprezinta refuzul de la sortare .

In anul 2023 , din cantitatea totala de deseuri reciclabile aduse la Rampa de 486,13 tone , au fost sortate 266,96,43 tone iar refuzul de sortare a fost de 219,04 tone si a fost depozitat pe Rampa.

Cantitatea de deseuri valorificata, in 2023 a fost de 371,24 tone.

Sortarea se face manual in statia de presortare (cele 3 buncare situate inaintea statiei de sortare), in statia de sortare facandu-se numai sortarea peturilor pe culori si balotarea .

MONITORIZAREA APEI UZATE SI A LEVIGATULUI

Intrarea levigatului în stația de epurare este monitorizată cu ajutorul unui debitmetru electromagnetic tip ISOMAG - MS 2500 – E 100 montat pe 31.05.2010.

Procesul tehnologic în stația de epurare .

Procesul tehnologic de epurare se realizeaza in 3 trepte:

- treapta fizico-chimica;
- treapta mecanica
- treapta biologică.

In treapta de epurare fizico-chimică:

- se neutralizeaza levigatul admis in statie cu scopul corectarii pH-ului apei inainte de intrarea in treapta biologica;
- se retin particulele coloidale prin agegarea acestora în flocoane mai mari.

Procesul se realizeaza prin utilizarea urmatoarelor reactivi de coagulare-floculare: Coagulant -Sulfat feric si floculant – ACEFLOC 40982. (Inainte s-au folosit DEC 500 si polielectrolit FR)

Amestecarea apei cu reactivul de coagulare trebuie sa se realizeze rapid astfel incat sa se realizeze dispersia agentului in intreaga masa apoasa in scopul destabilizarii coloizilor. Flocularea constituie faza urmatoare coagulării și are drept rezultat formarea flocoanelor mari prin aglomerarea particulelor destabilizate marimea particulelor in suspensie se modifica prin aglomerarea lor electrochimica.

- Amestecarea este pneumatica si se realizeaza prin introducerea de aer la partea inferioara a primului bazin din statia de epurare. Debitul de aer necesar este cuprins inte 0,4 m³ aer/min si 1 m³ aer/min. Conductele de aer sunt montate în bazin perfect orizontale avand orificii de aprox. 6 mm. Dispozitivul pneumatic de amestecare având mișcarea bulelor de gaz controlată, asigură deplasarea unui curent ascensional de lichid la viteze superioare. O însemnată parte de impurități conținute în apele reziduale sunt astfel eliminate, adsorbite pe suprafața suspensiilor ce sedimentează sau a bulelor de aer ce se ridică la suprafața lichidului, sub formă de nămol sau spumă.

Dozarea reactivilor de coagulare si floculare se realizeaza cu echipamente de dozare volumice care permit controlul perfect al cantităților. Astfel treapta fizico-chimică este dotată cu o pompa dozatoare cu piston, prevăzuta cu dispozitive care să împiedice sedimentarea particulelor din soluțiile apoase în special la debite mici. pH-ul apei în treapta fizico-chimică se monitorizează on-line cu ajutorul unui senzor de pH .

In treapta mecanica are loc sedimentarea (aceasta are loc în decantorul 1 sau 2).

In treapta biologica, in decantorul circular se face monitorizarea on-line pentru indicatorii : oxigen, nitrati, conductivitate, TSS.

Pe traseul de evacuare ape uzate, este montat un Contor ZENNER Dn 100, din data de 15.03.2016, care inregistreaza volumul de apa uzata epurata care este eliminata in emisar cu buletin de analize.

In anul 2023 s-au efectuat 3 deversari de ape uzate epurate in emisar (un total de 368 mc, in luna ianuarie, iunie si in luna decembrie) conform buletinelor de analize nr. R.I. 1092 AUC/ 13.01.2023 , R.I. 120247 AUC/ 19.12.2022, R.I. 6070 AUC / 13.06.2023, RI nr.110475 AUC/29.11.2023 si RI nr. 120514 AUC din 27.12.2023, emise de laborator BIOSOL psi SRL.

O parte din apa uzata epurata a fost recirculata pe rampa ecologica pentru umectarea deseurilor .

MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

In 2023 s-au efectuat analize , semestriale la cele 3 foraje amplasate (unul amonte si 2 aval) conform Autorizatiei Integrate de Mediu.(Anexam monitorizarea semestriala pe 2023 pentru apa subterana).

MONITORIZAREA IMISII AER

Monitorizarea imisiilor in aer s-a facut semestrial , conform autorizatiei integrate de mediu (Anexam monitorizarea imisii aer - trimestriala pe 2023).

MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

Autorizatia integrata de mediu prevede ca monitorizarea emisiilor in aer sa se faca anual. (Anexam monitorizarea emisiilor aer, la suprafata depozitului, pe 2023).

MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Monitorizarea calitatii solului in anul 2023 s-a efectuat anual la indicatorii prevazuti in autorizatie.(Anexam monitorizarea anuala sol-2023).Se constata ca solul nu este poluat.

MONITORIZAREA ZGOMOTULUI

Nivelul de zgomot s-a monitorizat anual , conform autorizatiei si s-a constatat ca valorile nu depasesc limita prevazuta in STAS 10009/1998, respectiv 65dB.(anexam –monitorizare nivel zgomot- 2023).

CAP. V. DOTAREA TEHNICA - RAMPA VALENI

Societatea mai are in dotare la rampa ecologica, urmatoarele utilaje.

- 3 autospeciale MAN 10 mc.
- 1 autospeciala MAN 22 mc.
- 1 autospeciala Man 7,5 mc
- 2 autogunoiere MAN 14mc
- 1 autogunoiera MAN 12mc
- 1 autobasculante.
- 2 incarcatoare frontale-1 excavator-1 buldoexcavator
- 1 buldozer-1 compactor.

CAP.VI. SITUATIA DESEURILOR

Acceptarea deseurilor la Rampa Ecologica Valenii de Munte se face conform procedurii PO 420-37 .

Materialele reciclabile rezultate din statia de sortare – pusa in functiune in anul 2012, (PET-uri, hartie carton, doze de aluminiu, fier, cauciucuri uzate) sunt depozitate temporar in vederea valorificarii prin intermediul agentilor economici autorizati .

La Depozitul ecologic Valenii de Munte, se tine evidenta tuturor deseurilor intrate pentru depunere in rampa , a celor colectate separat in vederea valorificarii, cat si a livrarilor de deseuri reciclabile catre agenti economici specializati, cu care CSPER Ph are o relatie contractuala.

Evidenta deseurilor rezultate din statia de sortare, se tine confor HG 856 /2002.

Situatia cantitatilor de deseuri este raportata lunar si anual la Agentia de Mediu Prahova .

(Anexam situatia centralizata a deseurilor colectate, depozitate si valorificate pe anul 2023).

CAP.VII. STUDII

In anul 2023, s-a depus la Administratia Fondului pentru mediu, proiectul de inchidere a depozitului ecologic Valenii de Munte si monitorizarea post –inchidere a depozitului ecologic efectuat cu SC ECOGIS DESIGN SRL

In data de 08.12.2023 s-a primit avizul favorabil de la AFM, care a fost trimis la APM PH.

CAP.VIII. SITUATIA INVESTITIILOR

Nu au fost investitii pe mediu in anul 2023.

Societatea continua sa-si imbunatateasca managementul de mediu pentru a se conforma legislatiei si reglementarilor pe plan national si european care, vizeaza activitatea de mediu.

Anexe:

- monitorizarea calitatii apei subterane –semestru I,II - pe 2023 .
- monitorizarea imisii aer - trimestrial - 2023 .
- monitorizarea calitatii solului -anuala -2023.
- monitorizarea nivelului de zgomot - semestrial – 2023.
- monitorizarea calitatii apei epurate evacuate in emisar – lunile ianuarie, iunie, decembrie 2023.
- situatia deseurilor colectate, depozitate si valorificate la Rampa Ecologica Valenii de Munte pe anul 2023.

Responsabil protectia mediului
Ing. Marcu Georgeta



MONITORIZAREA CALITATII APEI UZATE EVACUATE - luna IANUARIE - 2023

Conform raport de incercare/analize ape Nr. 1092 AUC din 13.01.2023 si 120247 AUC din 19.12.2022 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr.crt.	Parametrii chimici	U.M.	Valori obtinute	Valori de referinta
1.	pH	unitati pH	7,9	6,5-8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	10	35
3.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	404	2000
4.	CBO5	mgO2/l	17	25
5.	Oxidabilitatea (CCOCr)	mgO2/l	117	125
6.	Azot total	mg/l	5,68	10
7.	Fosfor total	mg/l	0,5	1
8.	Detergenti sintetici	mg/l	0,15	0,5
9.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	6,38	20
10.	Sulfuri si H ₂ S	mg/l	0,055	0,5
11.	Sulfati	mg/l	39,207	600
12.	Fenoli	mg/l	0,1	0,3
13.	Cloruri	mg/l	74,036	500

OBSERVATII: „, <“ reprezinta valori sub limita de detectie

Responsabil protectia mediului
MARCU GEORGETA



MONITORIZAREA CALITATII APEI UZATE EVACUATE - luna iunie - 2023

Conform raport de incercare/analize ape Nr.6070 AUC din 13.06.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr.crt.	Parametrii chimici	U.M.	Valori obtinute	Valori de referinta
1.	pH	unitati pH	7,8	6,5-8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	< 10	35
3.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	310	2000
4.	CBO5	mgO2/l	< 6	25
5.	Oxidabilitatea (CCOCr)	mgO2/l	86,4	125
6.	Azot total	mg/l	4,5	10
7.	Fosfor total	mg/l	< 0,5	1
8.	Detergenti sintetici	mg/l	0,221	0,5
9.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	4,12	20
10.	Sulfuri si H ₂ S	mg/l	0,051	0,5
11.	Sulfati	mg/l	38,852	600
12.	Fenoli	mg/l	< 0,1	0,3
13.	Cloruri	mg/l	60,003	500

OBSERVATII: „<” reprezinta valori sub limita de detectie

Responsabil protectia mediului
MARCU GEORGETA

MONITORIZAREA CALITATII APEI UZATE EVACUATE - luna decembrie - 2023

Conform raport de incercare/analize ape Nr.110475 AUC din 29.11.2023 si RI nr. 120514 AUC din 27.12.2023 –
emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr.crt.	Parametrii chimici	U.M.	Valori obtinute	Valori de referinta
1.	pH	unitati pH	7,7	6,5-8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	< 10	35
3.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	363	2000
4.	CBO5	mgO2/l	14	25
5.	Oxidabilitatea (CCOCr)	mgO2/l	121	125
6.	Azot total	mg/l	9,12	10
7.	Fosfor total	mg/l	< 0,5	1
8.	Detergenti sintetici	mg/l	0,42	0,5
9.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	3,92	20
10.	Sulfuri si H ₂ S	mg/l	< 0,02	0,5
11.	Sulfati	mg/l	32,665	600
12.	Fenoli	mg/l	< 0,1	0,3
13.	Cloruri	mg/l	63,73	500

OBSERVATII: „<” reprezinta valori sub limita de detectie

Responsabil protectia mediului
MARCU GEORGETA



MONITORIZAREA NIVELULUI DE ZGOMOT – SEM.I - 2023

Puncte de monitorizare zgomot : poarta 1 (la limita amplasamentului)-conform raport de analize nr.60221 AEN din 30.06.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL
 poarta 2 – spre zona locuinte - conform raport de analize nr.60222 AEN din 30.06.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr. Crt.	Locul determinarii	Metoda de incercare	UM	Valori obtinute	Valori limita conform Autorizatiei integrate de mediu nr.18/2017.
1.	Poarta 1 - la limita amplasamentului	LMB-PS.15 ed.4 rev.5	dB	58,3	65
2.	Poarta 2 – spre zona locuinte	LMB-PS.15 ed.4 rev.5	dB	54,9	65

RESPONSABIL PROTECTIA MEDIULUI
 Ing. MARCU GEORGETA



MONITORIZAREA NIVELULUI DE ZGOMOT – SEM.II - 2023

Puncte de monitorizare zgomot : poarta 1 (la limita amplasamentului)-conform raport de analize nr.12055 AEN din 16.12.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL
poarta 2 – spre zona locuinte - conform raport de analize nr.12057 AEN din 16.12.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr. Crt.	Locul determinarii	Metoda de incercare	UM	Valori obtinute	Valori limita conform Autorizatiei integrate de mediu nr.18/2017.
1.	Poarta 1- la limita amplasamentului	SR ISO 1996/2008	dB	56,2	65
2.	Poarta 2 – spre zona locuinte	SR ISO 1996/2008	dB	57,3	65

RESPONSABIL. PROTECTIA MEDIULUI
Ing. MARCU GEORGETA



MONITORIZARE CALITATE APA SUBTERANA –SEM. I - 2023

2) Apa subterana –foraj monitorizarea aval 1-2 platforma ecologica (conform raport de incercare/analize ape nr. 6077 ABC si 6078 ABC din 30.06.2023)

- foraj monitorizare amonte –platforma ecologica (conform raport de incercare/analize ape nr.6076 ABC din 30.06.2023).

Nr. crt.	Parametrii chimici	U .M.	Valori obtinute			Valori de referinta	
			Foraj 1 amonte	Foraj 2 aval	Foraj 3 aval	F 1 amonte	F 2/F3 aval
1.	Azot total	mg/l	6,28	3,63	3,15	7,52	7,52/7,5
2.	CCO-Cr	mgO2 /l	54,7	19,8	16,3	116	20,3/23,3
3.	CBO5	mgO2 /l	6	< 6	< 6	38	8/9
4.	Fosfor total	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,1	0,183	0,336/0,078
5.	Materii totale in suspensie	mg/l	66	64	65	78	78/78
6.	pH	unitati pH	7	6,6	6,7	6,91	6,4/7,08
7.	Reziduu filtrate la 105C	mg/l	298	260	250	221	540/570

Responsabil protectia mediului
MARCU GEORGETA



MONITORIZARE CALITATE APA SUBTERANA –SEM. II - 2023

2) Apa subterana –foraj monitorizarea aval 1-2 platforma ecologica (conform raport de incercare/analize ape nr.1206 ABC si 1208 ABC din 14.12.2023)

- foraj monitorizare amonte –platforma ecologica (conform raport de incercare/analize ape nr.1205 ABC din 14.12.2023).

Nr. crt.	Parametrii chimici	U .M.	Valori obtinute			Valori de referinta		
			Foraj 1 amonte	Foraj 2 aval	Foraj 3 aval	F 1 amonte	F 2/F3 aval	
1.	Azot total	mg/l	7,58	4,77	3,98	7,52	7,52/7,5	
2.	CCO-Cr	mgO2 /l	84,5	37,4	< 30	116	20,3/23,3	
3.	CBO5	mgO2 /l	16	6,6	< 6	38	8/9	
4.	Fosfor total	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,183	0,336/0,078	
5.	Materii totale in suspensie	mg/l	26	108	110	78	78/78	
6.	pH	unitati pH	6,7	6,7	6,8	6,91	6,4/7,08	
7.	Reziduu filtrate la 105C	mg/l	345	264	253	221	540/570	

Responsabil protectia mediului
MARCUS GEORGETA



MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI -2023

Proba sol –aval depozit – la limita amplasamentului spre teren agricol(conform raport de incercare/analize nr. 1202 SOC din 22.12.2023) – emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr. crt.	Parametrii chimici	U.M.	Valori obtinute	Valori maxime admisibile conform Autorizatiei integrate de mediu nr. 18 / 03.08.2017.
1.	Cupru	mg/kg s.u.	8,5	20
2.	Crom total	mg/kg s.u.	7,4	30
3.	Plumb	mg/kg s.u.	15,8	20
4.	Cadmium	mg/kg s.u.	0,7	1
5.	Mangan	mg/kg s.u.	67,6	900
6.	Carbon organic total	%	1,452	1-3 %
7.	Substanta uscata	%	86,07	-

Responsabil protectia mediului
Ing. MARCU GEORGETA



MONITORIZARE IMISII-AER TRIM. I - 2023

Imisii –Poarta 1- pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 3023 AEI , din 30.03.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

- Poarta 2 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 3024 AEI , din 30.03.2023 - emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr. crt	Locul dcterminarii	CO mg/mc	NO2 mg/mc	Amoniac mg/mc	H2S mg/mc	Pulberi in suspensie mg/mc
1.	POARTA 1	<1,16	<0,191	<0,134	<0,01	0,0761
2.	POARTA 2	<1,16	<0,191	<0,134	<0,01	0,0761
Valori limita conform Autoriz.Integr. de Mediu nr. 18/2017		6	0,3	0,3	0,015	0,5

Responsabil protectia mediului
Ing. Marcu Georgeta



MONITORIZARE IMISII-AER TRIM. II - 2023

Imisii –Poarta 1 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 60213 AEI , din 23.06.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

- Poarta 2 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 60214 AEI , din 23.06.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr. crt	I.ocul determinarii	CO mg/mc	NO2 mg/mc	Amoniac mg/mc	H2S mg/mc	Pulberi in suspensie mg/mc
1.	POARTA 1	< 1,16	< 0,24	< 0,134	< 0,01	0,0593
2.	POARTA 2	< 1,16	< 0,24	< 0,134	< 0,01	0,0395
Valori limita conform Autoriz.Integr. de Mediu nr. 18/2017		6	0,3	0,3	0,015	0,5

Responsabil protectia mediului
Ing. Marcu Georgeta



MONITORIZARE IMISII-AER TRIM. III - 2023

Imisii –Poarta 1 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 60213 AEI , din 23.06.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

- Poarta 2 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 60214 AEI , din 23.06.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr. crt	Locul determinarii	CO mg/mc	NO2 mg/mc	Amoniac mg/mc	H2S mg/mc	Pulberi in suspensie mg/mc
1.	POARTA 1	< 1,16	< 0,24	< 0,134	< 0,01	0,0593
2.	POARTA 2	< 1,16	< 0,24	< 0,134	< 0,01	0,0395
Valori limita conform Autoriz.Integr. de Mediu nr. 18/2017		6	0,3	0,3	0,015	0,5

Responsabil protectia mediului
Ing. Marcu Georgeta



MONITORIZARE IMISII-AER TRIM. IV - 2023

Imisii –Poarta 1 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 12058 AEI , din 16.12.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

- Poarta 2 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 12056 AEI , din 16.12.2023 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr. crt	Locul determinarii	CO mg/mc	NO2 mg/mc	Amoniac mg/mc	H2S mg/mc	Pulberi in suspensie mg/mc
1.	POARTA 1	<1,16	<0,191	<0,134	<0,01	0,0735
2.	POARTA 2	<1,16	<0,191	<0,134	<0,01	0,0551
Valori limita conform Autoriz.Integr. de Mediu nr. 18/2017		6	0,3	0,3	0,015	0,5

Responsabil protectia mediului
Ing. Marcu Georgeta



**SITUATIA EVACUARILOR APELOR UZATE
EPURATE IN EMISAR
LA STATIA DE EPURARE A RAMPEI VALENI
2023**

Nr. Crt.	DATA EVACUARII	INDEX VECHI	INDEX NOU	VOLUM EVACUAT (mc)	RAPORT de INCERCARE BIOSOL
1.	16.01.2023	2077	2203	126	R.I. 1092 AUC/ 13.01.2023 , R.I. 120247 AUC/ 19.12.2022.
2.	16.06.2023	2203	2330	127	R.I. 6070 AUC / 14.06.2023.
3.	28.12.2023	2330	2445	115	R.I. 110475 AUC /05.12.2023 si RI 120514 AUC/27.12.2023
	TOTAL 2023			368	

Responsabil Protectia Mediului

MARCU Georgeta





LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

12059 AEE

Data emitere raport:

16.12.2023

Detalii

Beneficiar:

COMPANIA DE SERVICII PUBLICE SI ENERGII REGENERABILE PRAHOVA SA, STR RAMPEI, NR 3, VALENII DE MUNTE

Nr. comandă/contract:

Contract 2 din 09.02.2009

Tip probă:

Aer emisii

Descriere probă:

Aer - emisii fugitive

Codul probei:

12059 AEE

Numărul fișei de prelevare:

120199

Locul prelevării probei:

La suprafata depozitului

Data prelevării/primirii probei:

06.12.2023 / 06.12.2023

Data efectuării încercărilor:

06.12.2023 - 06.12.2023

Metoda de prelevare:

LMB-ID.07

Date suplimentare despre prelevare:

Încercările au fost efectuate de către Radu Grigoras în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului Grigore Ciprian



Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 3,9 °C

Umiditate atmosferică: 52,7 %

Viteză vânt: 1,9 m/s

Presiune atmosferică: 1021,3 hPa

Condiții de prelevare

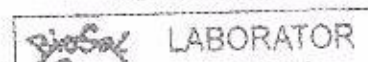
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de incercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.18 din 03.08.17
Aer - Analize emisii					
1	CH4	SR EN 13528-1/03 LMB-PS.08 ed.4 rev.4	mg/m ³	<1	1500

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la probe analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valoarea <1 (poziția 1) este sub limita de detecție a metodei

OBSERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. Vlad Frincu



Întocmit
ing. Vlad Frincu

**SITUATIA DESEURILOR INTRATE, SORTATE,
VALORIFICATE, DEPOZITATE IN ANUL - 2023
la DEPOZIT ECOLOGIC VALENII DE MUNTE**

LUNA	Deseuri intrate total (tone)	Deseuri SWO Deseuri tratate (tone)	Deseuri din demolar i (17 09 04)	Recicla bil (tone)	Deseur i sortate (tone)	Refuz de sortare (tone)	Deseuri valorificat e (tone)	Deseuri depozitate (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ianuarie	74,1	0	-	74,1	37,59	36.501	31,44	36.501
februarie	33,1	0	-	33,1	17,17	15,933	0	15,933
martie	36,2	0	-	36,2	20,969	15,231	0	15,231
TOTAL trim I - 2023	143,4	0		143,4	75,72	67,66	31,44	67,66
aprilie	34,97	0	-	34,97	19,25	15,725	29,66	15,725
mai	428,62	387,44	-	41,18	23,54	17,639	76,84	405,079
iunie	89,99	53,26	-	36,73	19,88	16,85	19,04	70,11
TOTAL trim II-2023	553,58	440,70		112,88	62,67	50,21	125,54	490,91
iulie	38,6	0	0	38,6	20,77	17,834	9,18	17,834
august	45,4	0	0	45,4	23,17	22,23	20,88	22,23
septembrie	41,14	0	0	41,14	23	18,141	55,82	18,141
TOTAL trim III-2023	125,14			125,14	66,94	58,2	85,88	58,2
octombrie	43,19	0	4,48	38,71	23,99	14,716	28,24	19,196
noiembrie	35,78	0	0	35,78	22,18	13,601	63,14	13,601
decembrie	36,54	0	3,28	33,26	18,58	14,679	37	17,959
TOTAL trim IV-2023	115,51		7,76	107,75	64,75	42,99	128,38	50,75
TOTAL AN 2023	937,63	440,7	7,76	489,17	270,08	219,06	371,24	667.52

Corelatii: (2)=(3) + (4)+(5)

(5) = (6) + (7)

(3) +(4) +(7) = (9)

Resp. protectia mediului
Marcu Georgeta

