

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

Sediul social: Valenii de Munte, Str. Rampei, nr.3, , Jud. Prahova,  
tel. 0244.220161, fax . 0244.220162,tel/fax. 0244.281952  
O.P. Valenii de Munte, Reg. Comerțului.: J29/764/29.07.2002, C.U.I.: RO 14781823

---

**CATRE**  
**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**  
**PRAHOVA**



Fax: 0244/515811

Prin prezenta va trimitem alaturat raportul anual de mediu, privind starea factorilor de mediu pe amplasamentul- Rampa Ecologica Valenii de Munte, pentru anul 2021.  
Raportul contine 6 pagini , iar anexele atasate 15 pagini.

**DIRECTOR GENERAL  
MANTA ADRIAN**



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

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

Sediul social: Valenii de Munte, Str. Rampei, nr.3, , Jud. Prahova,  
tel. 0244.220161, fax . 0244.220162,tel/fax. 0244.281952  
O.P. Valenii de Munte, Reg. Comerțului.: J29/764/29.07.2002, C.U.I.: RO 14781823

---

## RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

### CAP. I PREZENTARE AUTORIZARE

COMPANIA DE SERVICII PUBLICE SI ENERGII REGENERABILE PRAHOVA S.A. in calitate de administrator al activitatii de gestionare a deseurilor si operator al **Depozitului Ecologic de deseuri menajere din Valenii de Munte**, precum si in calitate de prestator al serviciului de salubritate in localitati din judetul Prahova, 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 2021 s-a obtinut viza anuala cu decizia nr.2095 / 10.11.2021.**
- **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 si mentine 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 sanatații și securității 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 ERAC.

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

### **CAP. III CONTROALE SI INSPECTII**

In data de 22.02.2021 , conformarea cu prevederile actelor de reglementare a fost verificata de Garda Nationala de Mediu – Comisariatul judetean Prahova, si consemnata in Nota de Constatare nr 653.

In urma acestui control s-au dispus urmatoarele masuri :

1. Prezentarea unui proiect cu privire la marirea capacitatii de depozitare a deseurilor sau a unui proiect de inchidere depozit, obligatie prevazuta in autorizatia integrata de mediu revizuita.
2. Se interzice acceptarea in depozit a deseurilor menajere cod deseu 20 03 01, a deseurilor stradale cod deseu 20 03 03 si a deseurilor municipale, fara alta specificatie cod deseu 20 03 99.
3. Efectuarea de masuratori TOPO, avand in vedere gradul de umplere si faptul ca nu a fost realizata verificarea anuala, aferenta anului 2020 in vederea stabilirii daca forma acestuia a fost modificata conform proiectului autorizat si daca exista posibilitatea de depozitare, in continuare a deseurilor pe groapa.
4. Ridicarea si compactarea deseurilor depozitate necorespunzator, existente pe toate laturile depozitului, degajarea si curatarea in totalitate a rigolei de preluare ape pluviale.
5. Pana la obtinerea unui document relevant, realizat de catre o societate abilitata, care sa ateste gradul de umplere al depozitului de deseuri, se accepta la depozitare doar deseurile din lista cuprinsa in autorizatia integrata de mediu.
6. Verificarea integritatii drenurilor superioare si inferioare existente si a traseului conductelor de colectare/pompare levigat pana la statia de tratare.
7. Se vor prezenta analizele pentru levigat, efectuate cu un laborator acreditat.
8. Notificarea GNM-CJ Prahova cu privire la indeplinirea masurilor trasate, insotite de material foto.

Pentru nerespectarea art. 94, alin 1, lit. B din OUG nr. 195/2005, privind protectia mediului, aprobata cu modificarile prin Legea nr.265/2016, societatea a fost sanctionata prin PVCSC seria GNM nr.06138/22.02.2021.

Toate masurile ( in afara de masura 1) au fost realizate la termenele stabilite.

In data de 30.07.2021, conformarea cu prevederile actelor de reglementare a fost verificata de Garda Nationala de Mediu – Comisariatul judetean Prahova, si consemnata in Raportul de inspectie nr. 2874/ 30.07.2021.

In urma acestui control s-au dispus urmatoarele masuri :

1. Prezentarea unui proiect cu privire la marirea capacitatii de depozitare a deseurilor sau a unui proiect de inchidere depozit, obligatie prevazuta in autorizatia integrata de mediu revizuita .
2. Vidanjarea levigatului din 3 gropi executate la baza depozitului, doua in amonte si una in aval ( cu rolul de a colecta levigatul) ori de cate ori este necesar si transportul acestuia la operatori economici autorizati in acest sens.
3. Efectuarea unei noi masuratori TOPO, avand in vedere gradul de umplere si diferenta intre scriptic si factic.

Pentru faptul ca nu s-a prezentat proiect de inchidere depozit, societatea a fost iar sanctionata , prin PVCSC seria GNM nr.11583/ 30.07.2021.

Masurile 2 si 3 au fost realizate, pentru masura 1 s-a incheiat contract cu SC Euroliant, cu termen de predare in 30.12.2021.

#### **CAP. IV. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU**

Pentru monitorizarea factorilor de mediu, in coformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate 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 tasarilor si a nivelului depozitului ecologic de deseuri menajere s-au mai efectuat doua masuratori TOPO, in 2021.

In 2021 s-a depozitat o cantitate de 63 592 tone, din care 106 tone reprezinta refuzul de la sortare .

In anul 2021 , cantitatea de deseuri sortata din deseurile reciclabile aduse la Rampa, a fost de 152 tone, iar cantitatea de deseuri valorificata a fost de 123,6 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 urmatorilor 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 intre 0,4 m<sup>3</sup> aer/min si 1 m<sup>3</sup> aer/min. Conductele de aer sunt montate in 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 dotata 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 in 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 2021 s-au efectuat 3 deversari de ape uzate epurate in emisar ( un total de 394 mc, in luna ianuarie, in luna iunie si in luna octombrie, ) conform buletinelor de analize nr. R.I. 10 100 AUC/14.01.2021, nr. R.I. 60 300 AUC/ 24.06.2021 si R.I. 9048 AUC /10.09.2021-90525/AUC- 04.10.2021. O parte din apa uzata epurata a fost recirculata pe rampa ecologica pentru umectarea deseurilor .

## MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

In 2021 s-au efectuat analize , semestriale la cele 3 foraje amplasate (unul amonte si 2 aval) conform Autorizatiei Integrate de Mediu.(Anexam monitorizarea semestriala pe 2021 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 2021).

## 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 2021).

#### **MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI**

Monitorizarea calitatii solului in anul 2021 s-a efectuat anual la indicatorii prevazuti in autorizatie.( Anexam monitorizarea anuala sol-2021).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- 2021).

### **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

Au fost vandute in 2020 urmatoarele utilaje:

- 1 miniincarcator
- 1 tractor cu remorca 5 to.
- 1 autospeciala Man 7,5 mc

### **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 2021).

### **CAP.VII. STUDII**

In anul 2021, s-au efectuat 2 masuratori TOPO.

## CAP.VIII. SITUATIA INVESTITIILOR

Nu au fost investitii pe mediu in anul 2021.

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 2021 .
- monitorizarea imisii aer - trimestrial - 2021 .
- monitorizarea calitatii solului -anuala -2021.
- monitorizarea nivelului de zgomot - semestial – 2021.
- monitorizarea calitatii apei epurate evacuate in emisar – lunile ianuarie , iunie, octombrie 2021.
- situatia deseurilor colectate, depuse si valorificate la Rampa Ecologica Valenii de Munte pe anul 2021.

Responsabil protectia mediului  
Ing. Marcu Georgeta



**SITUATIA EVACUARILOR APELOR UZATE  
EPURATE IN EMISAR  
LA STATIA DE EPURARE A RAMPEI VALENI  
2021**

Nr. Crt.	DATA EVACUARIII	INDEX VECHI	INDEX NOU	VOLUM EVACUAT ( mc )	RAPORT de INCERCARE BIOSOL
1.	15.01.2021	1427	1557	130	R.I. 10100AUC /14.01.2021
2.	28.06.2021	1557	1687	130	R.I. 60 300 AUC /24.06.2021
3.	05.10.2021	1687	1821	134	R.I. 9048 AUC / 10.09.2021/ si 90525-AUC / 04.10.2021
	<b>TOTAL 2021</b>			<b>394</b>	

Responsabil Protectia Mediului

**MARCU Georgeta**





## MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI -2021

Proba sol –aval depozit – la limita amplasamentului spre teren agricol(conform raport de incercare/analize nr. 9022 SOC din 11.10.2021) – 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.	6,6	20
2.	Crom total	mg/kg s.u.	15,3	30
3.	Plumb	mg/kg s.u.	< 15,8	20
4.	Cadmiu	mg/kg s.u.	1,3	1
5.	Mangan	mg/kg s.u.	42,9	900
6.	Carbon organic total	%	0,75	1-3 %
7.	Substanta uscata	%	96,463	-

Responsabil protectia mediului  
Ing. MARCU GEORGETA



## MONITORIZARE CALITATE APA SUBTERANA –SEM. I - 2021

- 2) Apa subterana –foraj monitorizarea aval 1-2 platforma ecologica (conform raport de incercare/analize ape nr. 6058 ABC si 6059 ABC din 25.06.2021)  
 - foraj monitorizare amonte –platforma ecologica ( conform raport de incercare/analize ape nr.6057 ABC din 25.06.2021).

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	18,32	5,33	4,37	7,52	7,52/7,5
2.	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	80,6	< 30	< 30	116	20,3/23,3
3.	CBO5	mgO <sub>2</sub> /l	< 6	< 6	< 6	38	8/9
4.	Fosfor total	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,183	0,336/0,078
5.	Materii totale in suspensie	mg/l	< 10	< 10	< 10	78	78/78
6.	pH	unitati pH	7,5	7,7	7,7	6,91	6,4/7,08
7.	Reziduu filtrate la 105C	mg/l	421	293	283	221	540/570

Responsabil protectia mediului  
 MARCU GEORGETA



## MONITORIZARE CALITATE APA SUBTERANA –SEM. II - 2021

- 2) Apa subterana –foraj monitorizarea aval 1-2 platforma ecologica (conform raport de incercare/analize ape nr. 12070 ABC si 12071 ABC din 22.12.2021)  
 - foraj monitorizare amonte –platforma ecologica ( conform raport de incercare/analize ape nr.12 069 ABC din 22.12.2021).

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	9,645	5,64	5,19	7,52	7,52/7,5
2.	CCO-Cr	mgO2 /l	57,6	< 30	< 30	116	20,3/23,3
3.	CBO5	mgO2 /l	< 6	< 6	< 6	38	8/9
4.	Fosfor total	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,183	0,336/0,078
5.	Materii totale in suspensie	mg/l	26	46	69	78	78/78
6.	pH	unitati pH	7	6,9	6,7	6,91	6,4/7,08
7.	Reziduu filtrate la 105C	mg/l	376	231	272	221	540/570

Responsabil protectia mediului  
 MARCU GEORGETA



## MONITORIZAREA CALITATII APEI UZATE EVACUATE - luna ianuarie - 2021

Conform raport de incercare/analize ape Nr. 101100 AUC din 14.01.2021 – 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 <sup>0</sup> C	mg/l	443	2000
4.	CBO5	mgO2/l	<20	25
5.	Oxidabilitatea (CCOCr )	mgO2/l	90,2	125
6.	Azot total	mg/l	9,85	10
7.	Fosfor total	mg/l	0,52	1
8.	Detergenti sintetici	mg/l	0,34	0,5
9.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	20
10.	Sulfuri si H <sub>2</sub> S	mg/l	0,03	0,5
11.	Sulfati	mg/l	51,972	600
12.	Fenoli	mg/l	0,181	0,3
13.	Cloruri	mg/l	83,43	500

OBSERVATII: „<” reprezinta valori sub limita de detectie

Responsabil protectia mediului  
**MARCU GEORGETA**



### MONITORIZAREA CALITATII APEI UZATE EVACUATE - luna iunie - 2021

Conform raport de incercare/analize ape Nr. 60300 AUC din 24.06.2021 – 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 <sup>o</sup> C	mg/l	409	2000
4.	CBO5	mgO2/l	<6	25
5.	Oxidabilitatea (CCOCr)	mgO2/l	87,4	125
6.	Azot total	mg/l	6,52	10
7.	Fosfor total	mg/l	0,543	1
8.	Detergenti sintetici	mg/l	0,207	0,5
9.	Substante extracabile cu solventi organici	mg/l	<20	20
10.	Sulfuri si H <sub>2</sub> S	mg/l	0,027	0,5
11.	Sulfari	mg/l	45,528	600
12.	Fenoli	mg/l	0,207	0,3
13.	Cloruri	mg/l	65,644	500

OBSERVATII: „<” reprezinta valori sub limita de detectie

Responsabil protectia mediului  
**MARCU GEORGETA**



### MONITORIZAREA CALITATII APEI UZATE EVACUATE - luna septembrie/ octombrie - 2021

Conform raport de incercare/analize ape Nr. 9048 AUC din 10.09.2021/ Nr. 90525-AUC din 04.10.2021 emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr.crt.	Parametrii chimici	U.M.	Valori obtinute	Valori de referinta
1.	pH	unitati pH	8,1	6,5-8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	16	35
3.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	606	2000
4.	CBO5	mgO2/l	16	25
5.	Oxidabilitatea (CCOCr )	mgO2/l	101,8	125
6.	Azot total	mg/l	8,44	10
7.	Fosfor total	mg/l	0,988	1
8.	Detergenti sintetici	mg/l	< 0,2	0,5
9.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	< 20	20
10.	Sulfuri si H <sub>2</sub> S	mg/l	0,083	0,5
11.	Sulfati	mg/l	42.364	600
12.	Fenoli	mg/l	0,116	0,3
13.	Cloruri	mg/l	118,398	500

OBSERVATII: „<” reprezinta valori sub limita de detectie

Responsabil protectia mediului  
MARCU GEORGETA



MONITORIZAREA NIVELULUI DE ZGOMOT – SEM.I- 2021

Puncte de monitorizare zgomot : poarta 1 (la limita amplasamentului )-conform raport de analize nr.60126 AEN din 09.07.2021 – emis de laborator BIOSOL psi SRL  
 poarta 2 – spre zona locuinte - conform raport de analize nr.60127 AEN din 09.07.2021 – emis de laborator BIOSOL psi SRL

Nr. Crt.	Locul determinării	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	58,4	65
2.	Poarta 2 – spre zona locuinte	SR ISO 1996/2008	dB	57,3	65

RESPONSABIL PROTECTIA MEDIULUI  
 Ing. MARCU GEORGETA



MONITORIZAREA NIVELULUI DE ZGOMOT – SEM.II- 2021

Puncte de monitorizare zgomot : poarta 1 (la limita amplasamentului )-conform raport de analize nr. 90127 AEN din 04.10.2021 – emis de laborator BIOSOL psi SRL  
 poarta 2 – spre zona locuinte - conform raport de analize nr. 90128 AEN din 04.10.2021 – 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	49,3	65
2.	Poarta 2 – spre zona locuinte	SR ISO 1996/2008	dB	46,4	65

RESPONSABIL PROTECTIA MEDIULUI  
 Ing. MARCU GEORGETA





### MONITORIZARE IMISII-AER TRIM. I - 2021

Imisii –Poarta 1- pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 30183 AEI, din 02.04.2021 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. 30184 AEI, din 2.04.2021 – 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	0,0817	< 0,01	0,0776
2.	POARTA 2	< 1,16	< 0,191	<0,067	< 0,01	0,0581
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 - 2021

Imisii –Poarta 1 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 60124 AEI , din 09.07.2021 – 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. 60125 AEI , din 09.07.2021 – 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	0,0598
2.	POARTA 2	< 1,16	< 0,191	< 0,134	< 0,01	0,0798
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 - 2021

Imisii –Poarta 1 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 90 122 AEI , din 05.10.2020 – 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. 90 123 AEI , din 05.10.2020 – 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	0,076
2.	POARTA 2	< 1,16	< 0,24	< 0,134	< 0,01	0,095
Valori limita conform Autoriz.Integr. de Mediu nr. 18/2017 /rev. 2020		6	0,3	0,3	0,015	0,5

Responsabil protectia mediului  
Ing. Marcu Georgeta



## MONITORIZARE IMISII-AER TRIM. IV - 2021

Imisii –Poarta 1 - pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte in timpul activitatii – conform raport de analize nr. 90122 AEI , din 05.10.2021 – 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. 90123 AEI , din 05.10.2021 – 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	0,076
2.	POARTA 2	< 1,16	< 0,24	< 0,134	< 0,01	0,095
Valori limita conform Autoriz.Integr. de Mediu nr. 18/2017 / rev.2020.		6	0,3	0,3	0,015	0,5

Responsabil protectia mediului

Ing. Marcu Georgeta



**SITUATIA DESEURILOR RECICLABILE INTRATE, SORTATE,  
VALORIFICATE, DEPOZITATE IN ANUL 2021  
la DEPOZITUL ECOLOGIC VALENII DE MUNTE**

LUNA	Deseuri rec.intrate ( tone )	Deseuri sortate ( tone )	Deseuri valorificate ( tone )	Deseuri depozitate Refuz de sortare ( tone )
1	2	3	4	5
Ianuarie	13,8	7,04	-	6,756
Februarie	16,8	8,116	-	8,684
Martie	20,86	9,615	-	11,245
Aprilie	15,56	8,506	-	7,054
Mai	28,7	19,614	54,42	9,08
Iunie	9,36	7,048	-	2,312
Iulie	2,7	2,089	-	0,611
August	22,32	12,107	-	10,213
Septembrie	42,16	25,2	-	16,956
Octombrie	25,02	16,14	20,44	8,88
Noiembrie	31,64	19,74	48,78	11,9
Decembrie	31,58	16,87	-	14,714
<b>TOTAL</b>	<b>260,5</b>	<b>152,09</b>	<b>123,64</b>	<b>108,41</b>

Resp. protectia mediului  
Ing. Marcu Georgeta



DENUMIREA FIRMEI

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

COD CAEN 9312

NR. AUTORIZATIE DE MEDIU 167.03.09.2017

ACTIVITATE PRINCIPALA DEPOZIT CONTROLAT DE DESEURI MENAJERE

PERSONA DE CONTACT MARCU GEORGETA

TEL/FAX 0736 078 943

## FISA DE EVIDENTA LUNARA PENTRU DESEURI

DESEU	COD DESEU	LUNA DECEMBRIE 2021										CUMULAT DE LA INCEPUTUL ANULUI						STOC
		CANTITATE GENERATA (TONE)	CANTITATE COLECTATA (TONE)	CANTITATE SORTATA (TONE)	CANTITATE VALORIF. (TONE)	CANTITATE ELIMINATA (TONE)3	CANTITATE PRELUIAT DESEUR.4	CANTITATE COLECTATA (TONE)	CANTITATE SORTATA (TONE)2	CANTITATE VALORIFICATA (TONE)	CANTITATE ELIMINATA (TONE)3	LA DATA RAPORTARII (TONE)						
1																		
DESEU	conforma HG 856 /2002																	
MENAJER	20.03.01	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	12194,960				12194,960					4,130	
STRADAL	20.03.03	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	39,720				39,720						10,930
DIN DEMOLARI	17.09.04	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	16,820				16,820						19,260
DESEU TRAJI compost	19.05.03	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	39825,140				39825,140						1,670
DESEU TRATAT	19.12.11	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	8209,240				8209,240						7,610
PFAS	20.03.99	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	3162,300				3162,300						1,040
Dezou volutinos	20.03.07	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	34,560				34,560						0,14
BIODIGRAFIILE	20.02.01	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	0,000				0,000						16,210
Des. RECYCLABLE	ETS DO IT ROW							0,820		0,58		0,242						62,980
Des. RECYCLABLE	20.01.02	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	0,000				0,000						
Des. RECYCLABLE	15.01.07	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	0,000				0,000						
Des. RECYCLABLE	20.01.01/29	31,580	31,580	15,87		14,714	Depozit Eco Valeni	260,500	152,03	106,100		9,000						
Dezou recicl	15.01.01	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	0,000				0,000						
Per reciclabil	15.01.07	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	0,000				0,000						
Materiale plastice	20.01.39	0,000	0,000			0,000	Depozit Eco Valeni	0,000				0,000						
		31,580	31,580	16,866		14,714		63744,060	152,670	123,640	63591,350							
STICLA	15.01.07			2,459				18,400		18,000								4,130
PLASTIC	15.01.02			3,415				24,910		17,860								10,930
HARTIE/CARTON	15.01.01			9,743				30,885		04,780								19,260
ALUMINIU	15.01.04			0,076				1,630		1,670								1,670
PIER	15.01.01			0,162				1,920		7,610								7,610
ANVELOPE	15.01.03			0,000				0,000		0,000								1,040
D E F E	20.01.36			0				0		0								0,14
Materiale plastice	20.01.39			0,509				25,000		26,000								16,210
Sticla	20.01.02			0,000				0,000		0,000								0,000

Sef Serviciu Depozitare Valeni

Ing.Clarian Georga

Responsabil Protectia Mediului

Ing. Georgeta Marcu