

Cuprins

1	Introducere.....	3
1.1	Informatii generale	3
1.2	Incadrarea activitatilor, conform legislatiei de mediu	3
1.2.1	Legea nr. 278/2013, Anexa 1	3
1.2.2	Hotararea de Guvern nr. 140/2008, Regulamentul (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr.166/2006 – Anexa 1	3
1.2.3	Ordinul de ministru nr. 3299/2012	3
2	Materii prime si materiale auxiliare.....	3
2.1	Materii prime.....	3
2.2	Materialele auxiliare	4
3	Resurse: apa, energie, combustibili utilizati.....	4
3.1	Apa	4
3.1.1	Alimentarea cu apa	4
3.1.1.1	Alimentarea cu apa potabila.....	4
3.1.1.2	Alimentare cu apa tehnologica (industriala).....	4
3.1.1.3	Apa pentru stingerea incendiilor.....	4
3.1.2	Evacuarea apelor.....	5
3.1.2.1	Evacuare apelor uzate.....	5
3.1.2.2	Statii de preparare si statii de epurare ape uzate	6
3.1.2.3	Linia namolului.....	6
3.2	Resurse energetice	7
3.2.1	Grup Diesel	7
3.2.2	Energie electrica	7
3.2.3	Cantitati de produse si subproduse rezultate.....	7
3.3	Combustibili	7
3.3.1	Consumul de combustibil.....	7
4	Descrierea instalatiei	9
4.1	Descrierea instalatiilor.....	10
4.1.1	Instalatii termomecanice.....	10
4.1.1.1	Instalatii mari de ardere (I.M.A.).....	10
4.1.1.2	Instalatii de ardere cu putere termica nominala < 50 MW _t	11
4.1.1.3	Grup de cogenerare de 26 MW _e , respectiv 74,9 MW _t	12
4.1.1.4	Turbina cu gaz de 26 MW _e	12
4.1.1.5	Cazanul recuperator de abur.....	12
4.1.1.6	Turbina cu abur.....	12
4.1.1.7	Cazane de apa fierbinte (CAF)	13
4.1.1.8	Cazane de abur industrial (CAI).....	13
4.1.1.9	Instalatie de cogenerare	13
5	Monitorizarea factorilor de mediu.....	14
5.1	Factor de mediu apa	14
5.1.1	Surse de poluare.....	14
5.1.1.1	Impactul asupra corpurilor de apa de suprafata	14
5.1.1.2	Impactul asupra corpurilor de apa subterana	14
5.1.2	Rezultate monitorizare.....	14
5.1.2.1	Monitorizare ape subterane.....	14
5.1.2.2	Monitorizarea apelor uzate	14
5.2	Factor de mediu aer	14
5.2.1	Surse de poluare.....	14
5.2.2	Rezultate monitorizare.....	19
5.2.3	Plafoane de emisii pentru IMA 1, IMA 2 si IMA 3.....	20
5.3	Factor de mediu sol.....	21

5.3.1	Surse de poluare.....	21
5.3.2	Rezultate monitorizare.....	21
5.4	Zgomot.....	24
6	Managementul deseurilor.....	25
7	Managementul substantelor chimice periculoase.....	25
8	Sistem de management de mediu.....	26
9	Plan de prevenire la incendiu.....	27
10	Reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii.....	27
11	Emisii de gaze cu efect de sera.....	27

ANEXE

Anexa nr. 1 -	Tipul si cantitatile de substante auxiliare folosite in anul 2017	28
Anexa nr. 2 -	Rapoarte de incercare ape subterane in anul 2017	34
Anexa nr. 3 -	Analiza apa evacuata in anul 2017 de completat	38
Anexa nr. 4 -	Buletine de analiza emisii noxe - anul 2017	52
Anexa nr. 5 -	Buletine de monitorizare a calitatii solului – anul 2017	60
Anexa nr. 6-	Rapoarte de incercare nivel zgomot – anul 2017	68
Anexa nr. 7 -	Evidenta gestionarii deseurilor in anul 2017	73
Anexa nr. 8 -	Declaratia de politica integrata de calitate – mediu – sanatate si securitate ocupationala	149
Anexa nr. 9 -	Raportul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera pe anul 2017	152

RAPORT DE MEDIU

pe anul 2017

1 Introducere

1.1 Informatii generale

VEOLIA ENERGIE PRAHOVA S.R.L. are sediul social in municipiul Ploiesti, strada Georghe. Doja, nr.154A si punct de lucru in comuna Brazii, sat Brazii de Sus, strada Trandafirilor, nr. 89.

Cod CAEN: conform clasificare CAEN rev.2

- 3530 - Furnizarea de abur si aer conditionat
- 3511 - Productia de energie electrica

Codul Unic de Inregistrare: RO 16372612

Numarul de inregistrare in Registrul Comertului: J29/888/2004

Date de contact:

telefon: 0244.512.279 / 0244.594.579

fax: 0244.597.767 / 0244.594.580

e-mail: registratura.brazii@veolia.com

1.2 Incadrarea activitatilor, conform legislatiei de mediu

1.2.1 Legea nr. 278/2013, Anexa 1

Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW

1.2.2 Hotararea de Guvern nr. 140/2008, Regulamentul (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr.166/2006 – Anexa 1

1(c) - Centrale termice si alte instalatii de ardere cu o putere termica de 50 MW

1.2.3 Ordinul de ministru nr. 3299/2012

Activitati din categoria cod NFR 1.A.1.a - Producerea de energie electrica si termica

2 Materii prime si materiale auxiliare

2.1 Materii prime

Pentru activitatea desfasurata pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL – punct de lucru Brazii, societatea foloseste ca materii prime gazul natural si pacura usoara.

Gazul natural nu se depoziteaza pe amplasament, alimentarea facandu-se de la statia SRM Transgaz.

Pacura usoara este depozitata pe amplasament in cele 4 rezervoare metalice descrise mai jos (unul semiigropat si 3 supraterane).

2.2 Materialele auxiliare

De asemenea pe amplasament pentru productia de energie electrica si termica sunt folosite o serie de materiale auxiliare. Lista completa a acestora, precum si cantitatea folosita in anul 2017, modul de depozitare sunt prezentate in Anexa nr. 1 la prezentul Raport de mediu.

3 Resurse: apa, energie, combustibili utilizati

3.1 Apa

3.1.1 Alimentarea cu apa

3.1.1.1 Alimentarea cu apa potabila

Alimentarea cu apa potabila a amplasamentului se realizeaza din sursa N.H. Movila Vulpilor apartinand A.N. Apele Romane – E.S.Z. Prahova. Apa este captata prin intermediul unui racord Dn = 100 mm la conducta Dn = 800 mm, Fir I Movila Vulpilor - Brazi. Aductiunea apei se face prin conducta de aductiune Dn = 100 mm din polietilena, din Fir I Movila Vulpilor – la statia de pompare.

Statia de pompare este compusa din:

- 4 vase de linistire si stocare cu volum de 3 m³ fiecare;
- 2 hidrofoare;
- 2 pompe apa potabila PCH 2 x 60 t/h.

Distributia apei e face prin conducta Dn =80 mm, L = 1 km si conducta PEHD 2", L = 30 m pentru instalatia de cogenerare.

Volumul anual de apa consumat in anul 2017 este de. 1.590 mc.

3.1.1.2 Alimentare cu apa tehnologica (industrială)

Alimentarea cu apa tehnologica a amplasamentului se realizeaza din doua surse si anume:

- subteran -volumul de apa captat in anul 2017 a fost de 871.840 mc
- sursa de suprafata E.S.Z. Prahova – sursa N.H. Movila Vulpilor – volumul captat in anul 2017 fiind de 504.360 mc.

Functionarea este permanenta: 365 zile/an, 24 ore/zi.

Captarea apei din subteran se realizeaza prin intermediul frontului de captare format din 18 puturi din care doar 3 au fost in functiune in anul 2017.

Apa captata din subteran, pentru a putea fi utilizata in instalatii necesita un proces de tratare in vederea dedurizarii, demineralizarii. Instalatiile folosite sunt descrise in continuare:

- instalatia de demineralizare de 500 m³/h, formata din rezervoare apa bruta, apa partial demineralizata si apa total demineralizata, filtre (slab acid, puternic acid, slab bazice, puternic bazice), electropompe, gospodaria de reactivi;
- instalatia de dedurizare a apei compusa din 10 filtre Na cationice;
- instalatia de tratare condens industrial returnat formata din 4 schimbatoare de caldura, decantor de condens de 200 m³, rezervoare tampon 3 x 50 m³, filtre mecanice cu carbune activ;
- instalatia de tratare a apei pentru adaos in circuitul de racire compusa din pompa dozare acid sulfuric, pompa dozare inhibitor de coroziune, pompe apa bruta.

3.1.1.3 Apa pentru stingerea incendiilor

Apa pentru incendiu se asigura din sursa subteran si sursa Movila Vulpilor – interconectare.

In statia de pompare sunt amplasate urmatoarele pompe:

- 2 pompe Lotru cu $Q = 150 \text{ m}^3/\text{h}$;
- 3 pompe PCH cu $Q = 80 \text{ m}^3/\text{h}$;
- 3 pompe SADU cu $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$;
- 1 motopompa de incendiu cu $Q = 120 \text{ m}^3/\text{h}$.

Statia de pompare apa de incendiu refuleaza intr-o retea inelara prevazuta cu 26 hidranti exteriori.

Pentru alimentarea autospecialelor PSI sunt prevazute urmatoarele prize de alimentare:

- 2 prize de alimentare din conducta $D_n = 425 \text{ mm}$ langa TR2;
- 3 prize in conducta $D_n = 600 \text{ mm}$ amplasate langa turnul de decuvare;
- 4 prize de alimentare din conducta de $D_n = 600 \text{ mm}$ de la Movilita Vulpii amplasate langa sala 2 x 200 MW;
- retea inelara pentru hidrantii exteriori din tuburi PEHD $D_n 10 \text{ mm}$ aferenta instalatiei de cogenerare, racordata la reseaua de apa pentru stingerea incendiilor apartinand VEOLIA ENERGIE PRAHOVA S.R.L.

De asemenea, exista rezerva de apa pentru incendiu in rezervoarele tampon pentru apa subterana.

Mentionam ca in Brazi II sunt montate 4 electropompe pentru instalatia de productie a spnei aeromecanice aferenta rezervoarelor de pacura R3 si R4 si care pot alimenta cu apa si reseaua de incendiu.

3.1.2 Evacuarea apelor

3.1.2.1 Evacuare apelor uzate

In urma proceselor tehnologice desfășurate în incinta Veolia Energie Prahova SRL rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- Ape uzate convențional curate:
 - de la răcirea agregatelor si purja turnurilor de răcire;
 - ape pluviale care spala suprafetele exterioare necontaminate.
- Ape uzate tehnologice rezultate din:
 - instalația de demineralizare a apei brute;
 - instalația de dedurizare a apei de adaos pentru circuitul de termoficare;
 - instalațiile de tratare a condensatului returnat.
- Ape uzate menajere provenite de la uzul tehnico-sanitar al angajatilor centralei.

Canalizarea existentă pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL colecteaza apele uzate in functie de provenienta, astfel:

- canalizare menajeră cu epurarea apelor în decantorul Imhoff;
- canalizare tehnologic-pluvială cu preluarea eventualelor ape și scurgeri de la utilaje și a apelor pluviale de spalare a platformelor sau incintelor îndiguite;
- canalizarea tehnologică pentru evacuarea apelor uzate neutralizate în instalația de neutralizare.

Deversarea apelor uzate epurate se realizeaza in functie de provenienta, in 2 canale de deversare, astfel:

- Canalul GIB I (canal preaplin Nedelea, rezervoare 10.000 mc Paltinu) colecteaza apele de la:
 - neutralizare de la demineralizare CET Brazi
 - purje turnuri de racire nr. 8 si 9 – ape conventional curate;
 - ape tehnologice si pluviale de la turbinele etapele 2x105 MW si 1x50 MW – ape conventional curate

- stăția de pacură cu R1 și R2, ape uzate trecute prin șantina și putul de separație;
- preaplin vase tampon apă de subteran – ape convențional curate;
- ape tehnologice convențional curate de la etapa 4x50 MW – Secția chimică;
- ape menajere epurate în decantor Imhoff;
- ape meteorice din zona corp administrativ, secția chimică, R2, stăția electrică – sunt stocate într-un bazin tampon cu dimensiunile 2,5 x 4 x 5,5 și pompate în canalul GIB I;
- instalația cogenerare TAG.

După ieșirea de pe teritoriul societății apele sunt by-passate în canalul GIB II, prin intermediul căruia ajung în canalul deschis Brazi-Pisculești și în final în râul Prahova.

- Canalul GIB II – canal care colectează apele de la separatorul de pacură din Brazi II în perioada producției de energie termică – perioada octombrie – aprilie, conform Autorizației de Gospodărire a Apelelor în baza căreia își desfășoară activitatea în prezent.

La nivelul anului 2017 volumul de apă uzată evacuată de pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL – punct de lucru Brazi a fost de 859.046 mc.

3.1.2.2 Stații de preparare și stații de epurare ape uzate

Înainte de evacuare în receptorii naturali (râul Prahova), apele uzate care necesită epurare sunt trecute în prealabil prin instalațiile speciale de epurare de care dispune societatea, în funcție de proveniența.

Pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL funcționează următoarele instalații de epurare ape uzate, astfel:

- stație de neutralizare la demineralizare Brazi I – compusă din:
 - 4 rezervoare metalice V= 500 mc;
 - 6 electropompe de recirculare și evacuare;
 - 2 rezervoare ape alcaline de 500 mc fiecare;
 - 2 rezervoare ape acide de 500 mc fiecare;
 - decantor de slam tricompartimentat.
- separator de produs petrolier SP3 și o șantina rezervor de drenaj la stația de pacură Brazi I și deservire R1 și R2;
- 1 decantor Imhoff I;
- separator batal, separator 1 și separator celular la stația de păcură Brazi II cu deservire R3 și R4, având următoarele caracteristici:
 - separatorul batal are o capacitate de 20 mc, echipat cu pompe ACV 60, Q=16 mc/h și colectează scurgerile de pacură de la rezervoarele de pacură;
 - separatorul 1 are o capacitate de 24 mc,
 - separatorul celular este alcătuit din 6 compartimente și are rolul de retenere la suprafața apei a pacurii care se drenează datorită sifonurilor verticale în jgheburile colectoare;
 - separator de hidrocarburi tip SWOBK 15/75, cu capacitatea de 75 l/s cu rol de preepurare a apelor tehnologice și pluviale provenite de la instalația de cogenerare (TAG) amplasată înainte de deversarea în colector GIB I.

3.1.2.3 Linia namolului

Apele uzate rezultate din reactivarea filtrelor ionice aferente instalației de dedurizare sunt dirijate pe 2 conducte cu Dn 273 mm și L = 130 m fiecare spre decantorul

bicompartimentat din care unul este scos din exploatare, in scopul precipitarii sarurilor insolubile sau partial solubile continute in efluent. Capacitatea decantorului este de 40 mc.

3.2 Resurse energetice

3.2.1 Grup Diesel

Pentru alimentarea cu energie electrica a consumatorilor vitali de la grupurile energetice (cazanele 5, 6, 7 si turbinele 5, 6, 7 cu elementele lor auxiliare) in caz de avarie totala, pe amplasament există 2 grupuri Diesel de 160 kW. Aferent grupului Diesel este amplasat exterior un rezervor metalic de motorină cu capacitatea 2,4 t.

3.2.2 Energie electrica

Necesarul intern de energie termica este asigurat din productie proprie. Energia electrica necesara pentru consum intern este asigurata in functie de schema de functionare, din productie proprie sau din Sistemul Energetic National.

3.2.3 Cantitati de produse si subproduse rezultate

In anul 2017 Veolia Energie Prahova SRL a produs, la limita centralei, 660,380 Gcal (energie termica totala) si respectiv 460,571 MWh energie electrica totala.

Pentru consumul intern s-au folosit 80,594 MWt (energie termica) si 57,409 MWh energie electrica.

3.3 Combustibili

Veolia Energie Prahova SRL foloseste drept combustibil pacura si gaze naturale.

Alimentarea cu gaze naturale se face prin intermediul unei conducte racordate la statia de reglare – masurare – predare gaze apartinand TRANSGAZ.

Pentru alimentarea și depozitarea combustibilului lichid (pacura), CET Brazi este prevazuta cu trei gospodarii de pacura dispuse astfel:

- în Brazi I o gospodarie de pacura care cuprinde o statie de pacura Brazi I si deservire 1 rezervor de pacura semiingropate din beton armat (R2) cu o capacitate maxima de stocare de 1700 t. Rezervorul R1 de pacura (cu capacitate de stocare de 2013 t) este retras din exploatare;
- a doua gospodarie de pacura tot in Brazi I, cuprinde statia de pacura alimentarea grupurilor 5, 6, 7 care cuprinde un rezervor suprateran metalic (R5) cu o capacitate maxima de stocare de 4016 t;
- în Brazi II o gospodarie de pacura care cuprinde statia de pacura Brazi II cu deservire 2 rezervoare metalice supraterane (R3 si R4) cu o capacitate maxima de stocare de 8777 t, respectiv 8761 t.

Alimentarea cu combustibil a celor trei gospodarii de pacura se face prin pompare de la SC OMV PETROM S.A. Sucursala Petrobrazi si/sau descarcare din cisterna.

3.3.1 Consumul de combustibil

Cantitatea totala de combustibil folosita in cadrul Veolia Energie Prahova – punct de lucru Brazi este prezentata in tabelul de mai jos (Tabelul nr 1).

CANTITATI DE COMBUSTIBIL CONSUMATE IN 2017

<i>Denumire cazan</i>	<i>Combustibil</i>	<i>Cantitate (U.M.)</i>	<i>Densitate (U.M.)</i>	<i>Putere calorica (U.M.)</i>
C5	Gaz natural	64637,709 mii mc	0,7556 kg/Nmc	8262,15 kcal/mc
	Pacura	0 t	-	-
C6	Gaz natural	62040,890 mii mc	0,7556 kg/Nmc	8262,15 kcal/mc
	Pacura	2486,76 t	0,991 g/cm ³	9611 kcal/kg
C7	Gaz natural	0 mii mc	-	-
	Pacura	0 t	-	-
CAF 1	Gaz natural	0 mii mc	-	-
	Pacura	0 t	-	-
CAF 2	Gaz natural	5969,507 mii mc	0,7556 kg/Nmc	8262,15 kcal/mc
	Pacura	0 t	-	-
TAG	Gaz natural	43458,930 mii mc	0,7556 kg/Nmc	8262,15 kcal/mc
CAI 1 + CAI 2	Gaz natural	92,890 mii mc	0,7556 kg/Nmc	8262,15 kcal/mc
MAG	Gaz natural	962,933 mii mc	0,7556 kg/Nmc	8262,15 kcal/mc

4 Descrierea instalatiei

Activitatea desfasurata de catre Veolia Energie Prahova S.R.L. in cadrul amplasamentului din com. Brazi, str Trandafirilor nr 89 consta in producerea energiei electrice si termice si distributia apei calde pentru incalzit conform cod CAEN:

- 3530: *Furnizarea de abur si aer conditionat - producerea, colectarea si distributia aburului si a apei calde pentru incalzit, obtinerea de energie;*
- 3511: *Productia de energie electrica.*

Veolia Energie Prahova SRL produce energie electrica (care este livrata in Sistemul Energetic National - SEN) si energie termica (livrata consumatorilor din municipiul Ploiesti), utilizand drept combustibili gazul natural si pacura (in situatii de urgenta, atunci cand apar probleme sau restrictii in furnizarea gazului natural).

Producerea agentului termic si a energiei electrice se realizeaza in următoarele instalații de ardere:

- Instalații Mari de Ardere (IMA)
 - instalatia IMA 1 cu o putere termica de 3 x 286 MWt (care foloseste gaz natural si combustibil lichid (pacura) drept combustibil) formata din 3 cazane de abur de 420 t/h fiecare si anume: cazan nr. 5 tip TGM 84 B, cazan de abur nr. 6 tip TGM 84B, cazan nr. 7 tip C4PG si turbinele de abur de mare capacitate TA5 tip T-100-120-2 cu putere electrica de 105 MWe, TA6 tip T-100-120-2 cu putere electrica de 105 MWe si TA7 tip R-50-130-1 cu putere electrica de 50 MWe;
 - instalatia IMA 2 cu o putere termica de 116 MWt (care foloseste gaz natural si combustibil lichid (pacura) drept combustibil) formata din cazan de apa fierbinte (CAF 1) tip C4P de 100 Gcal/h;
 - instalatia IMA 3 cu o putere termica de 116 MWt (care foloseste gaz natural si combustibil lichid (pacura) drept combustibil) formata din cazan de apa fierbinte (CAF 2) tip C4P de 100 Gcal/h;
 - instalatia IMA 4 cu o putere termica de 74,9 MWt (care foloseste gaz natural drept combustibil) formata din cazan recuperator de abur saturat de 38 t/h (TAG), compresor de gaz si turbinele de capacitate mica TAG (cu gaz) cu o putere electrica de 26 MWe si microturbina cu abur TAV (cu abur) cu o putere electrica de 2 MWe;
- Cazane de Abur Industrial (CAI) formate din:
 - cazan de abur industrial (CAI 1) de 6 t/h cu o putere termica e 3,93 MWt si care foloseste drept combustibil gaz natural;
 - cazan de abur industrial (CAI 2) de 6 t/h cu o putere termica e 3,95 MWt si care foloseste drept combustibil gaz natural;
- MAG - Instalatie cogenerare (energie electrică + termică) formata dintr-un motor termic de 1030 kW tip G3561 cu o putere termica de 1,255 MWt ce foloseste drept combustibil gazul natural.

Pe lângă aceste instalații de ardere principale pe amplasament există și instalații auxiliare:

- instalații de captare și aducțiune a apei brute;
- instalații de distribuție a apei;
- instalații de tratare apă pentru prepararea apei tehnologice de alimentare la cazane și apa de adaos în circuitul de răcire;
- instalații de dozare chimicale și depozite de chimicale utilizate în instalațiile de tratare a apei;

- instalații de alimentare și depozitare combustibil lichid (păcură);
- instalații de alimentare cu gaz natural și stație de reglare;
- instalații de preepurare și epurare finală ape uzate.

Veolia Energie Prahova SRL isi desfasoara activitatea de productie a energiei electrice si termice in 4 sectii de exploatare, respectiv:

- Exploatare Chimica care asigura conditionarea apei de proces prin procedee de dedurizare si demineralizare. In cadrul sectiei functioneaza urmatoarele instalatii tehnologice:
 - instalatia de alimentare cu apa bruta;
 - instalatia de producere apa dedurizata (dozare NaCl);
 - instalatia de producere apa demineralizata;
 - instalatia de conditionare apa de alimentare si abur (dozare solutie amoniacala);
 - instalatia de degazare chimica a apei din cazane (dozare Fineamin);
 - instalatia de tratare apa adaos in circuitul deracire (dozare H2SO4 / Biocizi / inhibitori de coroziune si anticrusta / dispersanti);
 - instalatia de neutralizare ape uzate;
- Exploatare Cazane unde se produce abur si apa fierbinte in instalatiile mari de ardere si cazanele cu abur industrial amintite mai sus;
- Exploatare Turbine unde se produce energia electrica si termica din abur, in turbinele amintite anterior;
- Exploatare Electric care asigura distributia energiei electrice in SEN.

4.1 Descrierea instalatiilor

Veolia Energie Prahova S.R.L. are pe amplasament urmatoarele instalatii functionale:

- instalatii termomecanice;
- instalatii tehnologice electrice;
- instalatii de automatizare.

4.1.1 Instalatii termomecanice

4.1.1.1 Instalatii mari de ardere (I.M.A.)

Tabelul nr. 2

Denumire IMA	Cazan	Tip IMA/ An PIF sau anul autorizarii	Putere termica [MW _t]	Tip combustibil
IMA 1	Cazan de abur nr. 5 – TIP TGM 84 B – 420 t/h	I / 1978	286 x 3	Gaz natural Combustibil lichid (Pacura)
	Cazan de abur nr. 6 – TIP TGM 84 B – 420 t/h			
	Cazan de abur nr. 7 – TIP C 4 - P/G – 420 t/h			
IMA 2	Cazan de apa fierbinte CAF 1 – TIP C 4P – 100 Gcal/h	I / 1969	116	Gaz natural Combustibil lichid (Pacura)
IMA 3	Cazan de apa fierbinte CAF 2 – TIP C 4P – 100 Gcal/h	I / 1969	116	Gaz natural Combustibil lichid (Pacura)
IMA 4	Cazan recuperator de abur saturat 38 t/h	2010	74,9	Gaz natural

4.1.1.2 Instalatii de ardere cu putere termica nominala < 50 MW_t

Tabelul nr. 3

Denumire	Cazan	An PIF sau anul autorizarii	Putere termica [MW _t]	Tip combustibil
CAI 1	Cazan de abur industrial de tip AC 6 - 8	2006	3,93	Gaz natural
CAI 2	Cazan de abur industrial de tip AC 6 - 12	2007	3,95	Gaz natural
MAG	Motor termic 1030 KW	2012	1,255	Gaz natural

In anul 2017 societatea a avut in exploatare:

- 3 cazane de abur energetic (CAE) de 420 t/h si Pt = 286 MWt fiecare legate la un singur cos de fum (cosul de fum nr. 2);
- 2 turbine de 105 MWe;
- 1 turbina de 50 MWe;
- 2 cazane apa fierbinte (CAF) de 100 Gcal/h;
- 2 cazane abur industrial (CAI) de 3,93 MWt si respectiv 3,95 MWt;
- 1 turbina cu gaz (TAG) de 26 MWe cu un cazan recuperator ;
- 1 turbina cu abur (TAV) de 2 MWe;
- 1 motor termic cu gaz (MAG) de 1,03 MWe.

Agregatele de baza au fost puse in functiune in perioada 1973 – 1978, astfel:

- cazanul (tip TGM 84 B) si turbina (tip VT-100-120-1) nr. 5;
- cazanul (tip TGM 84 B) si turbina (tip VT-100-120-1) nr. 6;
- cazanul (tip C4- P/G) si turbina (tip R-50-130-1) nr. 7.

Etapa 2 x 105 MW_e, pusa in functiune in perioada 1973-1978, se compune din:

- 2 cazane de abur energetic (C5, C6) de 420 t/h, tip TGM 84 B, fabricatie Rusia, 137 bar, 540 °C, cu functionare pe gaz natural si pacura cu continut maxim de 3,3 % sulf;
- 2 turboagregate de 105 MWe (TG5, TG6), echipate cu turbine tip VT-100-120, fabricatie Rusia, cu condensatie si prize de termoficare urbana la 0,5 – 2 bar si 0,6 – 2,5 bar si generatoare tip TVF – 120-2, fabricatie Rusia, cu tensiunea nominala la borne 10,5 kV.

Etapa 1 x 50 MW_e, bloc nr. 7, pusa in functiune in 1978 are in componenta:

- 1 cazan de abur energetic (C7) de 420 t/h, tip C4-P/G, fabricatie Romania – Vulcan, Bucuresti, 137 bar, 540 °C, cu functionare pe gaz natural si pacura cu continut maxim de 3,3% sulf;
- 1 turboagregat de 50 MWe (TG7), echipat cu turbina tip R50-130-1, fabricatie Rusia, cu contrapresiune la 7 – 21 bar si generator tip TVF-63-2, fabricatie Rusia, cu tensiunea nominala la borne 10,5 kV.

Cazanele etapelor 2 x 105 MW si 1 x 50 MW sunt racordate la un cos de fum comun (cosul de fum nr. 2), avand H = 120 m si ΦIV = 5,7 m.

4.1.1.3 Grup de cogenerare de 26 MW_e, respectiv 74,9 MW_t

Grupul de cogenerare de 26 MWe este amplasat în zona stației electrice de 35 kV existente și a fost pus în funcțiune în perioada 2009 – 2010.

Instalația de cogenerare cuprinde următoarele echipamente principale: turbina cu gaze de 26 MWe și cazanul recuperator de abur 38 t/h, 21 bar, 217 °C.

Turbina cu gaze este dotată cu sistem de injecție de apă pentru reducerea emisiilor de NO_x, sistem de monitorizare a vibrațiilor și a temperaturii lagarelor, precum și sistem de monitorizare a temperaturii și presiunii gazelor de ardere.

Turbina este dotată cu sistem de ulei care conține: filtre, pompe, armături, sistem de monitorizare a temperaturii și presiunii. Racirea uleiului se face cu apă prin intermediul schimbatoarelor cu plăci.

Cazanul recuperator este prevăzut în partea finală cu un schimbator de căldură cu plăci gaze-apă de cca. 2,5 Gcal/h.

4.1.1.4 Turbina cu gaz de 26 MW_e

Instalația de turbina cu gaz are în componență: un compresor de aer, o cameră de ardere, turbina propriu-zisă și generatorul electric amplasate pe același ax. Instalația a fost realizată pentru montare în aer liber.

Turbina este prevăzută cu un cos de fum principal și un cos by-pass, fiecare având H = 30 m și diametrul interior 2,95 m.

Sistemele auxiliare ale turbinei cu gaze

- sistemul de alimentare cu gaz natural;
- sistemul de detectare și aprindere flacăra;
- sistemul de ardere;
- sistemul de oprire al turbinei și pornire de la rece;
- sistemul de ungere cu ulei a lagarelor și labirintilor;
- sistemul de racire cu aer a carcasei și etansărilor;
- sistemul de racire cu aer-aer al generatorului;
- sistemul de spălare a compresorului de aer;
- sistemul de alimentare cu aer instrumental a acțiunilor armaturilor;
- sistemul de protecție a turbinei împotriva incendiului prin inundare cu CO₂ (ISO 6183);
- sistemul de detectare a scărilor de gaze;
- sistemul de aer pentru curățarea injectoarelor de gaze.

4.1.1.5 Cazanul recuperator de abur

Cazanul recuperator este amplasat transversal turbinei și este o construcție orizontală, acvatubulară cu două drumuri de gaze și circulație forțată a apei.

Din cazanul recuperator, gazele de ardere încălzesc pachetul de economizor și schimbatorul de căldură de unde sunt eliminate în atmosferă prin cosul de fum. Cosul de fum se află în spatele cazanului. Temperatura gazelor la ieșirea din cazan: max. 133 °C.

4.1.1.6 Turbina cu abur

Pe amplasamentul CET Brazi, funcționează o instalație de cogenerare formată dintr-o turbina cu gaze de 25 MW și un cazan recuperator 38 t/h.

Aburul produs în cazanul recuperator este evacuat printr-o stație de reducere a presiunii într-un colector de 13 ata existent în sala masini. Din acest colector o parte din aburul produs de cazanul recuperator se dirijează către două stații de reducere racire existente. Aburul produs în cazanul recuperator se va destina în turbina cu abur în scopul producerii de energie electrică și termică.

Turbina este alimentată cu abur din cazanul recuperator al instalației de cogenerare existente de 25MW. Cu aburul evacuat din turbina se alimentează boilerile de vârf existente în sala masini BV2 sau BV3 (55Gcal/h fiecare).

Condensul rezultat din funcționarea boilerelor este dirijat cu două electropompe de condens (debit 60t/h și înălțimea de pompare de 15mca) în degazorul existent.

Racirea uleiului și a generatorului se realizează pe timp de vară în circuit închis, cu apă dedurizată, cu turn de racire cu tiraj forțat și electropompe de circulație. Noul turn de racire cu tiraj forțat (debit de apă 60 m³/h, temperatura intrare 33 °C, temperatura de ieșire 25 °C) și electropompele de circulație (debit de apă 60m³/h, înălțimea de pompare 25 mCA) sunt amplasate în exteriorul sălii masinii.

Pe timp de iarnă racirea uleiului și a generatorului se realizează cu apă din circuitul de racire existent, utilizând turnurile de racire existente din cadrul CET Brazi.

4.1.1.7 Cazane de apă fierbinte (CAF)

Doa cazane de apă fierbinte (CAF nr. 1 și CAF nr. 2) sunt de tip 4, de 100 Gcal/h, cu funcționare pe gaz natural și pacură cu conținut maxim de 1% sulf. CAF-urile sunt prevăzute cu cosuri de fum individuale, având H = 55 m pentru CAF 2 și H = 40 m pentru CAF 1 și $\Phi_{IV} = 3,28$ m. Puterea termică a cazanelor de apă fierbinte este de 116 MW_t.

4.1.1.8 Cazane de abur industrial (CAI)

Pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL există:

- 1 cazan abur industrial CAI nr. 1, cu debit de 6 t/h și presiune 8 bar, $P_t = 3,93$ MW_t, cu funcționare pe gaz natural. CAI 6-8 este prevăzut cu un cos de fum individual având H = 6 m și $\Phi_{IV} = 0,5$ m.
- 1 cazan abur industrial CAI nr. 2, cu debit de 6 t/h și presiune 12 bar, $P_t = 3,95$ MW_t, cu funcționare pe gaz natural. CAI 6-12 este prevăzut cu cos de fum individual având H = 6 m și $\Phi_{IV} = 0,5$ m.

4.1.1.9 Instalatie de cogenerare

Instalata de cogenerare are o putere de 1,030 MWe și a fost pusă în funcțiune în anul 2012. Componentele instalației de cogenerare sunt:

- instalație de alimentare cu gaz natural a grupului cu stație de reglare-măsură ;
- motor termic 1030 kW_e;
- generator ;
- aeroradiator/racitor cu vane rapide, dilatoflexuri și degazoare (2 buc);
- instalația de cogenerare;
- tablou/dulap de 0,4 kV echipat pentru consumatorii din furnitura de bază;
- sistem de control-comandă (măsură, reglare automată, blocaj și semnalizare, inclusiv calculator de proces și sincronizator) – dulap comun și dulap automatizare generator;
- sistem de detectare a gazului; sistem de detecție incendiu;
- instalații măsură energie: electrică joasă tensiune, termic;
- cos de fum.

5 Monitorizarea factorilor de mediu

5.1 Factor de mediu apa

5.1.1 Surse de poluare

5.1.1.1 Impactul asupra corpurilor de apa de suprafata

Sursa de poluare a apelor de suprafata este reprezentata de apa de racire, a carei temperatura influenteaza temperatura receptorului natural raul Prahova. Pentru diminuarea impactului asupra receptorului natural, temperatura apelor uzate evacuate nu trebuie sa depaseasca cu mai mult de 5⁰ C temperatura receptorului.

5.1.1.2 Impactul asupra corpurilor de apa subterana

Principalele surse potentiale de poluare pentru corpurile de apa subterana sunt reprezentate de sursele de poluare pentru sol si subsol, descrise mai jos.

5.1.2 Rezultate monitorizare

5.1.2.1 Monitorizare ape subterane

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane respecta valorile admise conform *Legii 458/2002 – privind calitatea apei potabile*, modificata si completata prin *Legea Nr. 311/2004*.

Centralizarea analizelor chimice efectuate in anul 2017 in cadrul Veolia Energie Prahova este prezentata in tabelul nr. 4 de mai jos si buletinele de analiza sunt atasate prezentului raport de mediu anual (RI nr. 70735 APC /02.08.2017, RI nr. 70735 APC/02.08.2017, RI nr. 70737 APC/02.08.2017) - anexa nr. 2.

5.1.2.2 Monitorizarea apelor uzate

Pentru evacuarea apelor uzate se respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – *NTPA 001 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in emisar (raul Prahova)* si limitele admise conform *Autorizatiei de Gospodarie a Apelor Nr. 95/02.06.2015*.

Analizele chimice pentru probele de apa evacuate in emisar in anul 2017 sunt prezentate in **Anexa 3**.

5.2 Factor de mediu aer

5.2.1 Surse de poluare

Sursele de emisie a poluantilor in atmosfera sunt reprezentate de cosurile de fum (enumerata in tabelul nr. 5).

Poluantii emisi in atmosfera sunt: oxizi de sulf, oxizi de azot, monoxid si dioxid de carbon, pulberi.

Instalatiile de retinere a poluantilor sunt cele prezentate in tabelul de mai jos (tabelul nr. 5)

Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa subterana - 2017

Punct de prelevare probe	Indicatori de calitate							
	<i>pH</i>	<i>Sulfati</i>	<i>Cloruri</i>	<i>Materii totale in suspensii</i>	<i>Azotati</i>	<i>Azotiti</i>	<i>Calciu</i>	<i>Fier total</i>
	<i>unit pH</i>	<i>mg/l</i>	<i>mg/l</i>	<i>mg/l</i>	<i>mg/l</i>	<i>mg/l</i>	<i>mg/l</i>	<i>mg/l</i>
Put de observare M nr.1	7,4	70,7	66,538	< 10	34,298	0,5543	125,6	0,01
Put de observare M nr.2	7,3	57	80,237	< 10	45,228	0,0064	138,15	< 0,0034
Put de observare M nr.3	8,1	< 40	118,725	< 10	55,581	0,2341	22,5	0,009

Echipamente de reducere a emisiilor

Nr. Instalatie mare de ardere	Descrierea instalatiei	Instalatii pentru evacuare si dispersie	Echipament de reducere a emisiilor	Caracteristici fizice ale surselor	
				Inaltime (m)	Aria sectiunii la iesire (cos)– (m²)
IMA nr.1	Cazan de abur energetic nr. 5	Cos de evacuare comun	Cazan 5-arzatoare cu NOx redus	120	25.5
	Cazan de abur energetic nr. 6		Cazan 6-nu exista		
	Cazan de abur energetic nr. 7		Cazan 7-nu exista		
IMA nr.2	Cazan de apa calda CAF 1-tip 4	Cos evacuare individual	Nu exista	55	8.41
IMA nr.3	Cazan de apa calda CAF 2-tip 4	Cos evacuare individual	Arzatoare cu NOx redus;	55	8.41
Instalatie de ardere	Cazan de abur industrial CAI nr. 1	Cos evacuare individual	Arzator complet automatizat	6	0.196
Instalatie de ardere	Cazan de abur industrial CAI nr. 2	Cos evacuare individual	Arzator complet automatizat	6	0.196
IMA nr.4	Turbina gaz	Cos evacuare individual	Nu exista	30	6.71
Instalatie cogenerare	Turbina gaz	Cos evacuare individual	Toba catalitica	28	0.12

Sursele de emisie a poluantilor in atmosfera

Instalatie de ardere	Faza de proces	Descrierea instalatiei	Poluant	Instalatii pentru evacuare si dispersie	Echipament de reducere a emisiilor	Caracteristici fizice ale surselor	
						Inaltime (m)	Aria sectiunii la iesire (cos)– (m ²)
IMA nr.1	Ardere combustibil	Cazan de abur energetic nr. 5	NO _x CO ₂ CO SO ₂ pulberi	Cos de evacuare comun	Cazan 5-arzatoare cu NOx redus	120	25.5
		Cazan de abur energetic nr. 6			Cazan 6-nu exista		
		Cazan de abur energetic nr. 7			Cazan 7-nu exista		
IMA nr.2	Ardere combustibil	Cazan de apa calda CAF 1 -tip 4	NO _x CO ₂ CO SO ₂ pulberi	Cos evacuare individual	Nu exista	55	8.41
IMA nr.3	Ardere combustibil	Cazan de apa calda CAF 2 -tip 4	NO _x CO ₂ CO SO ₂ pulberi	Cos evacuare individual	Arzatoare cu NOx redus	55	8.41

Instalatie de ardere	Faza de proces	Descrierea instalatiei	Poluant	Instalatii pentru evacuare si dispersie	Echipament de reducere a emisiilor	Caracteristici fizice ale surselor	
						Inaltime (m)	Aria sectiunii la iesire (cos)– (m ²)
Instalatie de ardere	Ardere combustibil	Cazan de abur industrial CAI nr. 1	NO _x CO ₂ CO SO ₂ Pulberi	Cos evacuare individual	Arzator complet automatizat	6	0.196
Instalatie de ardere	Ardere combustibil	Cazan de abur industrial CAI nr. 2	NO _x CO ₂ CO SO ₂ Pulberi	Cos evacuare individual	Arzator complet automatizat	6	0.196
IMA nr.4	Ardere combustibil	Turbina gaz	NO _x CO ₂ CO SO ₂ Pulberi	Cos evacuare individual	Nu exista	30	6.71
Instalatie cogenerare	Ardere combustibil	Turbina gaz	NO _x CO ₂ CO SO ₂ Pulberi	Cos evacuare individual	Toba catalitica	28	0.12

5.2.2 Rezultate monitorizare

Conform Autorizatiei Integrate de Mediu pentru monitorizarea emisiilor de la gazele de ardere ale instalatiilor aflate pe amplasamentul Veolia Energie Prahova – punct de lucru Brazi, se fac masuratori anual cu un laborator acreditat. Rezultatele acestor masuratori se regasesc centralizate in tabelul de mai jos iar buletinele de analiza se regasesc atasate prezentului raport de mediu (anexa nr. 4).

Tabelul nr. 7

Rezultatele monitorizarii emisiilor si a calitatii aerului – 2017

Nr. Raport/Data	Cazan/Sarcina	Combustibil utilizat		CO	NOx	SO ₂	Pulberi
		Pacura	Gaz natural				
	t/h	t/h	Nmc/h	mg/m ³ N la 3% O ₂	mg/m ³ N la 3% O ₂	mg/m ³ N la 3% O ₂	mg/m ³ N la 3% O ₂
120366 AEE/28.12.2017	C5	-	DA	< 4	298	<20	0,929
VLE conf. Autorizatie Integrita de Mediu				100	300	35	5
120365 AEE/28.12.2017	CAF 2	-	DA	33	137	< 20	0,857
VLE conf. Autorizatie Integrita de Mediu				100	300	35	5
110155 AEE/20.11.2017	CAI 1	-	DA	< 4	184	< 20	0,615
VLE conf. Autorizatie Integrita de Mediu				100	350	35	5
110155 AEE/20.11.2017	CAI 2	-	DA	< 4	188	< 20	0,545
VLE conf. Autorizatie Integrita de Mediu				100	350	35	5
120364 AEE/28.12.2017	TAG	-	DA	32	65	< 20	0,929
VLE conf. Autorizatie Integrita de Mediu				100	75*	35	5
110154 AEE/20.11.2017	MAG	-	DA	85	315	< 20	0,750
VLE conf. Autorizatie Integrita de Mediu				100	350	35	5

Observatie: * Pentru TAG concentratia NOx este corectata cu 15% oxigen in gazele arse.

5.2.3 Plafoane de emisii pentru IMA 1, IMA 2 si IMA 3

In vederea respectarii plafoanelor de emisii pentru IMA 1, IMA 2 si IMA 3 (tone/an) prevazute in PRPE si in *Planul de implementare al Directivei 2001/80EC din cadrul Documentului de pozitie, Capitolul 22 – Mediu* si in vederea indeplinirii obiectivelor Programului National de Reducere a emisiilor de SO₂, NO_x si pulberi provenite de la instalatiile mari de ardere, aprobat prin Ordinul nr 833/2005, anual sunt determinate emisiile de de SO₂, NO_x si pulberi provenite de la instalatiile mari de ardere.

In tabelul de mai jos se regasesc cantitatile de emisii pentru anul 2017, precum si valoarea emisiilor tinta pentru anul 2017.

Tabelul nr. 8

Cantitatile de emisii pentru anul 2017, si valoarea emisiilor tinta pentru anul 2017

Denumire IMA	Denumire cazan	Putere termica nominala - cazane (MWt)	Tip combustibil (gaze naturale, pacura, carbune: lignit, huila, etc.)	Observatii / mod de estimare emisii (calcul CORINAIR, AP 42 sau monitorizare continua)	Emisii trim. I+II+III+IV 2017 (tone)			Valoarea emisiilor tinta pentru anul 2017		
					SO ₂	NO _x	Pulberi	SO ₂	NO _x	Pulberi
IMA nr 1	Cazan de abur C5 420t/h	286	gaz natural	monitorizare continua	107,541	1163,942	5,895	2020	1578	812
			pacura	monitorizare continua						
	Cazan de abur C6 420t/h	286	gaz natural	monitorizare continua						
			pacura	monitorizare continua						
	Cazan de abur C7 420t/h	286	gaz natural	monitorizare continua						
			pacura	monitorizare continua						
IMA. nr 2	CAF nr. 1 de 100 Gcal	116	gaz natural	calcul CORINAIR, AP 42	0	0	0	84	65,5	33
			pacura	calcul CORINAIR, AP 42	0	0	0			
IMA nr 3	CAF nr. 2 de 100 Gcal	116	gaz natural	calcul CORINAIR, AP 42	0,066	30,823	0,718	84	65,5	33
			pacura	calcul CORINAIR, AP 42	0	0	0			

Analizand rezultatele din tabelul de mai sus se poate observa ca pentru anul 2017 cantitatile de emisii se incadreaza in valorile emisiilor tinta pentru anul 2017.

5.3 Factor de mediu sol

5.3.1 Surse de poluare

Analiza efectuată asupra activităților desfășurate de către Veolia Energie Prahova SRL a identificat potențiale surse de poluare asupra solului și subsolului, din punct de vedere al substanțelor periculoase stocate pe amplasament, reprezentate de următoarele zone:

- cisternele de acid sulfuric Nr.1 și 2;
- cisternele de acid clorhidric Nr 5, 6 și 7;
- cisternele de lesie soda Nr. 1 și 2;
- rezervoarele de pacura Nr. 1,2,3,4 și 5;
- rampa încărcare-descărcare hidrogen.

Cisternele de reactivi sunt plasate în locuri special destinate iar operațiile de descărcare, depozitare și manipulare sunt efectuate conform instrucțiunilor furnizorilor și a fișelor de securitate specifice fiecărui reactiv. În permanență se păstrează o capacitate de stocare de rezervă care să permită transvazarea integrală a conținutului unei cisterne cu reactiv în cazul unei neconformități (fisura în rezervor, fisuri sau rupeți de conducte, etc.)

Gospodăria de reactivi este prevăzută cu substanțe neutralizante pentru eventualele scurgeri accidentale de acizi sau soda, cu instalație mecanică de ventilație și iluminat (normal și de siguranță) corespunzătoare, precum și un racord de apă potabilă pentru deservirea personalului în caz de accidentare prin stropire.

Pentru a evita efectul nociv asupra mediului sunt prevăzute sifoane pentru îndepărtarea scurgerilor accidentale. Acestea sunt protejate antiacid cu drenaj corespunzător la bazinele de neutralizare.

Pentru limitarea unor scurgeri importante din rezervoarele Nr. 3, 4 și 5 acestea sunt prevăzute cu cuve de retenție etanșe care pot prelua încărcătura rezervorului respectiv.

În cazul rezervoarelor semiîngropate Nr. 1 și 2, acestea nu sunt prevăzute cu cuve de retenție. În aceste condiții s-a limitat nivelul maxim de umplere la nivelul solului, evitându-se astfel deversarea pacurii.

De asemenea, s-au realizat diguri de pământ pentru a împiedica imprăștierea pe suprafețe mari a scurgerilor provocate de o fisură în rezervor.

În cazul în care se constată scurgeri mici de pacură, se vor folosi nisip sau alte materiale absorbante care se vor colecta în containere închise în vederea incinerării în locuri special amenajate.

5.3.2 Rezultate monitorizare

În vederea monitorizării factorului de mediu sol au fost prelevate probe de sol din 10 puncte, câte 2 probe pe profilul pedologic, la 2 adâncimi diferite. Probele notate cu **a** au fost prelevate de la adâncimea 0 - 5 cm, iar cele notate **b** - de la adâncimea 5 - 30 cm.

Rezultatele monitorizării factorului de mediu sol se regăsesc în Rapoartele de încercare nr. 1706776-1706785/1/15.11.2017 (Anexa nr. 5) iar centralizarea acestora este prezentată în tabelele de mai jos (*Tabelul nr. 9* și respectiv *Tabelul nr. 10*).

De asemenea descrierea metodei de analiză a factorului de mediu sol este prezentată în Anexa nr. 5 a prezentului raport de mediu.

**Rezultatele analitice pentru indicatorul hidrocarburi de petrol
ale probelor analizate - 2017**

<i>Nr crt</i>	<i>Denumire/proba</i>	<i>Hidrocarburi din petrol</i>	<i>Prag de alerta mg/kg substanta uscata</i>	<i>Prag de interventie mg/kg substanta uscata</i>
	UM	mg/kg subst uscata	1000	2000
1	S1 a	468	1000	2000
2	S1 b	178	1000	2000
3	S2 a	129	1000	2000
4	S2 b	21,9	1000	2000
5	S3 a	71	1000	2000
6	S3 b	23,4	1000	2000
7	S4 a	132	1000	2000
8	S4 b	21,7	1000	2000
9	S5 a	<20*	1000	2000
10	S5 b	<20*	1000	2000
11	S7 a	<20*	1000	2000
12	S7 b	<20*	1000	2000
13	S8 a	206	1000	2000
14	S8 b	25,9	1000	2000
15	S9 a	20,4	1000	2000
16	S9 b	33,9	1000	2000
17	S12a	<20*	1000	2000
18	S12b	26	1000	2000
19	S16a	25,1	1000	2000
20	S16b	<20*	1000	2000

* limita de detectie a metodei

Rezultatele analitice fizico - chimice ale probelor analizate - 2017

Indicator	u.m.	S1 a – 5 cm	S1 b – 30 cm	S2 a – 5 cm	S2 b – 30 cm	S3a – 5 cm	S3 b – 30 cm	S4 a – 5 cm	S4 b – 30 cm	S5 a – 5 cm	S5 b – 30 cm	S7 a – 30 cm	S7 b – 30 cm	S8 a – 30 cm	S8 b – 30 cm	S9 a – 30 cm	S9 b – 30 cm	S1 2a – 30 cm	S1 2b – 30 cm	S16 a ¹ – 30 cm	S1 6b ¹ – 30 cm	Prag alerta / Tip folosi nta mai putin sensi bile (mg/kg s.u.)	Prag interv entie / Tip folosi nta mai putin sensi bile (mg/kg s.u.)
Arsen	mg/kg	6,07	4,80	6,23	5,85	7,7	5,94	8,75	5,89	4,58	<4*	7	^{5,63}	6,56	4,96	5,27	5,19	5,42	5,71	4,74	4,63	25	50
Cadmium	mg/kg	1,22	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	5	10
Cobalt	mg/kg	8,08	8,06	11,4	11,5	12,6	11,2	15	10,6	10,8	6,67	16,3	12,1	13,6	12,2	12,7	11,7	13	14,3	10,4	11	100	250
Crom total	mg/kg	37,6	32,8	50,6	47,4	83,7	51,8	68,9	47,6	48,5	29,4	57,9	50,9	57,5	53	50,9	46,8	66,1	58,1	48,6	50,1	300	600
Cupru	mg/kg	31,3	29,3	29,2	34,1	34,2	26,3	59,7	31,7	29,7	19,5	30,7	25	31,6	27,1	29,5	27,5	33,6	35,7	24	26	250	500
Mangan	mg/kg	622	851	748	731	1820	734	807	646	613	987	902	759	731	742	679	690	860	870	832	862	2000	4000
Nichel	mg/kg	37,5	30,5	41,5	41,4	49,9	39,7	142	50,6	44	32	70,3	49,8	75,8	46,6	63,4	55,5	57,2	54,4	41,5	42,6	200	500
Plumb	mg/kg	51,3	25,4	59,3	22,3	103	19,8	108	30,8	30,8	16,1	36,4	27,1	87,2	13,9	66,6	46,3	28,2	23,4	12	13,7	250	1000
Vanadiu	mg/kg	38,8	32,5	54	51,1	53,3	48,6	147	63,5	51,8	30,9	82,9	61,2	99	59,1	84,4	71,7	68,6	61,5	48,7	48,5	200	400
Zinc	mg/kg	216	129	100	92,5	186	95,6	434	161	143	60,8	84,3	79,1	105	71,8	100	87,6	103	97,9	58,6	61,2	700	1500
Fluoruri	mg/kg	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	-	-

* - limita de detectie a metodei

¹ – proba martor prelevata de pe un teren din exteriorul societatii care nu este afectat de activitatea desfasurata in incinta

5.4 Zgomot

In cadrul Veolia Energie Prahova SRL, principalele surse de zgomot sunt reprezentate de esapările in atmosfera a aburului cu ocazia spalării și suflării cazanelor (dupa reparatii) și esapările accidentale.

Nivele mai mari de zgomot sunt inregistrate in locurile unde sunt concentrate masini rotative, reprezentate de: sala masinilor, sala cazanelor, statia de compresoare și statia pompelor.

Limita maxima admisa la locurile de munca pentru expunere zilnica la zgomot, conform H.G. nr.493/2006, privind cerintele minime de securitate și sanatate referitoare la expunerea angajatilor la riscurile generate de zgomot, este de 87 dB(A), nivel acustic echivalent continuu pe saptamâna de lucru.

Avand in vedere ca toate utilajele sunt amplasate in Parcul Industrial Brazi, nivelul de presiune sonora pe teritoriul VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL se va situa in intervalul 65 – 75 dB (pana la 10 m de surse).

Prin atenuare cu distanta, la limita incintei nivelurile sonore sunt mai mici de 65 dB (A), valoare maxima admisa prin STAS 100009/1988. Termocentrala nu depaseste nivelul de zgomot admis la limita amplasamentului.

Conform Autorizatiei Integrate de Mediu pentru monitorizarea nivelului de zgomot se vor realiza anual un set de masuratori, la limita amplasamentului in urmatoarele puncte de monitorizare:

- la poarta unitatii;
- in vecinatatea turnului de racire
- exploatare chimica (fata)
- zona rezervor.

In urma masuratorilor efectuate au rezultat valorilor prezentate in tabelul de mai jos (tabelul nr 11).

Tabelul nr. 11

<i>Zona</i>	<i>Valoare determinata 2017</i>	<i>Valoare maxima admisa (dB)</i>
Z1	55,3	65
Z2	52,9	65
Z3	63,4	65
Z4	56,4	65

unde:

- Z1 - punctul situat la limita incintei in zona turnurilor de racire;
- Z2 - punctul situat in zona rezervor R5
- Z3 – la limita incintei in zona sectie chimica;
- Z4 - punctul situat la poarta unitatii.

Analizand valorile determinate in anul 2017 se constata ca acestea se incadreaza in valorile maxime admise impuse de legislatia in vigoare.

Buletinele de analiza aferente acestor masuratori se regasesc atasate prezentului raport anual de mediu (RI nr. 4401/28.12.2017) – Anexa nr. 6.

De asemenea descrierea metodei de analiza a factorului de mediu zgomot este prezentata in Anexa nr. 6 a prezentului raport de mediu.

6 Managementul deșeurilor

Procedura operațională *Gestionarea Deșeurilor* are ca scop stabilirea unui cadru unitar în activitatea de gestionare a deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate în cadrul Veolia Energie Prahova SRL.

Procedura stabilește metodologia de gestionare a deșeurilor precum și respectarea principiilor de evitare a producerii și reducere a deșeurilor în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.

Procedura se aplică pentru:

- deșeuri generate și stocate temporar în cadrul Veolia Energie Prahova SRL;
- deșeuri valorificate / eliminate în cadrul Veolia Energie Prahova SRL sau prin agenți autorizați;
- deșeuri potențiale.

Transportul deșeurilor se realizează de unități autorizate în baza contractelor de prestări servicii.

Orice deșeu, odată generat, se valorifică conform operațiunilor de valorificare descrise în *Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor*.

Dacă nu este posibilă valorificarea deșeurilor acestea se supun operațiilor de eliminare descrise în *Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor*.

Evidența deșeurilor generate în cadrul Veolia Energie Prahova SRL este prezentată în ***Evidența gestionării deșeurilor 2017, Anexa nr. 7.***

7 Managementul substanțelor chimice periculoase

Amplasamentul pe care își desfășoară activitatea societatea Veolia Energie Prahova SRL intră sub incidența *Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*.

Conform specificațiilor din legea specificată mai sus (*Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*) societatea are obligația de a informa autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și autoritatea teritorială pentru protecția civilă la apariția următoarelor modificări în activitatea desfășurată pe amplasament:

- creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii sau a stării fizice a substanțelor periculoase prezente pe amplasament;
- apariția oricărei modificări în procesele în care sunt utilizate substanțe periculoase;
- închiderea definitivă, temporară sau trecerea în conservare a instalației.

Pentru evitarea accidentelor majore, societatea Veolia Energie Prahova SRL are în principal următoarele obligații:

- să aplice politicile de prevenire a accidentelor majore și a sistemului de management a securității în exploatare;
- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni accidentele majore identificate ca fiind posibile și pentru a limita consecințele acestora asupra populației și mediului;

- să respecte cerințele de siguranță în funcționare (construcția, exploatarea și întreținerea) instalației/unității de stocare a echipamentelor și infrastructurii legate de exploatarea acesteia.

În luna ianuarie a anului 2018, Veolia Energie Prahova a înnoit "*Declarația de politică de prevenire a accidentelor majore*" (care se regăsește atasată prezentului raport anual de mediu – anexa nr. 8), acest lucru demonstrând că Veolia Energie Prahova își menține angajamentul față de îmbunătățirea continuă a activității din punct de vedere al prevenirii accidentelor în care sunt implicate periculoase.

În activitatea desfășurată de societatea Veolia Energie Prahova SRL pe amplasamentul punctului de lucru situat în comuna Brazi sunt folosite o serie de substanțe și preparate chimice periculoase în cadrul exploatarei chimice, exploatarei cazanelor, exploatarei turbinelor. Lista acestor substanțe precum și modul de utilizare, depozitare, impactul potențial asupra mediului și cantitățile folosite în anul 2017 se regăsește în anexa 1 la raportul anual de mediu.

8 Sistem de management de mediu

Societatea Veolia Energie Prahova SRL are implementat un sistem de management integrat calitate – mediu – sănătate și securitate ocupatională.

Sistemul de management de calitate este implementat la nivelul societății încă din anul 2006 iar sistemul de management de mediu a fost implementat ulterior încă din anul 2007.

În luna iunie a anului 2017 a avut loc a doua etapă de supraveghere a sistemului de management integrat calitate-mediu în conformitate cu cerințele standardelor SR EN ISO 9001:2008 și SR EN ISO 14001:2005.

Având în vedere faptul că standardele SR EN ISO 9001:2008 și SR EN ISO 14001:2005 au fost înlocuite de versiunea emisă în anul 2015, Veolia Energie Prahova a realizat tranziția la noile standarde, SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, pentru domeniile de activitate pentru care deținea certificarea.

În luna august a anului 2017 au avut loc cele două etape ale certificării sistemului de management în domeniul sănătății și securității ocupationale în conformitate cu cerințele SR OHSAS 18001:2008 pentru toate activitățile desfășurate de Veolia Energie Prahova, fiind, astfel, completată seria standardelor de calitate implementate în vederea construirii și menținerii unui sistem de management integrat calitate, mediu, sănătate și securitate ocupatională.

În luna decembrie a anului 2017, Veolia Energie Prahova a înnoit "*Declarația de politică integrată calitate, mediu, sănătate și securitate ocupatională*" (care se regăsește atasată prezentului raport anual de mediu – anexa nr. 8), acest lucru demonstrând că Veolia Energie Prahova își menține angajamentul față de îmbunătățirea continuă a activității din punct de vedere al calității, mediului și sănătății și securității ocupationale astfel încât să ofere servicii de înaltă calitate clienților.

În acest sens, Veolia Energie Prahova și-a stabilit următoarele obiective:

- desfășurarea tuturor activităților noastre prin respectarea obligațiilor de conformare în domeniul calității, mediului, sănătății și securității ocupationale, situațiilor de urgență și a standardelor Grupului Veolia;
- implicarea tuturor anagajaților și a celor care lucrează pentru și în numele Veolia în prevenirea accidentelor de muncă și a bolilor profesionale;

- constientizarea și implicarea tuturor angajaților și a celor care lucrează pentru și în numele Veolia cu scopul cunoașterii pericolelor și riscurilor profesionale și încurajarea propunerilor din partea acestora;
- îmbunătățirea comunicării și dialogului în scopul stimulării schimbului de experiență
- monitorizarea performanțelor în domeniul sănătății și securității ocupaționale cu ajutorul autodiagnosticului;
- prevenirea poluării prin adoptarea unei atitudini responsabile față de mediu și constientizarea tuturor angajaților și a celor care lucrează pentru și în numele Veolia în scopul unei dezvoltări durabile;
- evaluarea, controlul și monitorizarea activităților noastre privind aspectele de mediu identificate;
- susținerea activă a programelor de management de mediu adoptând principiul „precauției în luarea deciziilor”;
- utilizarea durabilă a resurselor naturale;
- diminuarea impacturilor de mediu asociate cu activitățile pe care le desfășurăm.
- furnizarea unor servicii și produse de înaltă calitate, îndeplinind cerințele și așteptările clienților și a partilor interesate

Prin certificarea sistemului de management integrat calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, conform SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 și SR OHSAS 18001:2008 demonstrează că are ca obiectiv principal **îmbunătățirea continuă** în ceea ce privește performanțele de calitate, protecția mediului și sănătate și securitate ocupațională.

9 Plan de prevenire la incendiu

Societatea are întocmit și avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Prahova un plan de prevenire în caz de incendiu pentru anul 2017.

Acesta este pus la dispoziția tuturor lucrătorilor din Veolia Energie Prahova SRL.

10 Reclamații de mediu legate de exploatarea activității

Pe parcursul anului 2017 nu au fost adresate reclamații de mediu societății Veolia Energie Prahova SRL.

11 Emisii de gaze cu efect de seră

Raportul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră este prezentat în **Anexa nr. 9**.

*Intocmit,
RăspONSABIL de Mediu
Raluca Oana Mihalcea*

ANEXA 1

Tipul si cantitatile de substante auxiliare folosite in anul 2017

Managementul substantelor chimice periculoase (utilizare, depozitare)

A. Exploatare chimica

a) Materiale auxiliare

Nr. Crt.	Denumire	Utilizare	Impactul asupra mediului	Depozitare	Cant consumata in anul 2017 [kg]
1	Acid sulfuric Concentratie 98 %	Corectia pH-ului apei recirculate in circuitul de racire	- efect toxic asupra pestilor si algelor - coroziv - cauzeaza arsuri	2 cisterne metalice 70m ³ , amplasate pe o platforma protejata antiacid.	46 920
2	Acid clorhidric Concentratie 33 %	Regenerare filtre cationice de la sectia tratare chimica	- coroziv, cauzeaza arsuri - iritant pentru caile respiratorii - toxicitate pentru mediul acvatic	2 cisterne cauciucate 50 m ³ amplasate pe o platforma protejata antiacid.	326 310
3	Hidroxid de sodiu Concentratie 48 %	Regenerare filtre anionice de la sectia tratare chimica	- puternic coroziv pentru piele - iritant pentru caile respiratorii - poluant pentru apele de suprafata si subterana	2 cisterne cauciucate 50 m ³ amplasate pe o platforma protejata antiacid.	79 658
4	Amoniac Solutie 25 %	Agent de alcalinizare pentru conditionarea apei de alimentare si a aburului	Inflamarea sistemului respirator și a pielii. Inhalarea unor cantități crescute conduce la apariția edemelor	Cisterna cu volumul de 1000 litri in interiorul instalatiei de dozare	584
5	Sulfit de sodiu anhidru Na ₂ SO ₄	Degazarea chimica a apei de termoficare	-	Saci plastic Magazie de chimicale	1 200

Nr. Crt.	Denumire	Utilizare	Impactul asupra mediului	Depozitare	Cant consumata in anul 2017 [kg]
6	Clorura de sodiu NaCl	Regenerare filtre cationice la dedurizare	-	Canistre PVC Magazie de chimicale	773 450
7	Dispersant 3D	Este utilizat impotriva coroziei si depunerilor in circuitul de racier	R20/21/22 – nociv prin inhalare, in contact cu pielea si inghitire R36/37/38 – iritant pentru ochi, si sistemul respirator si piele	Canistre PVC Magazie de chimicale	1 820
8	Edirom ICR 3			Canistre PVC Magazie de chimicale	17 250
9	BioDispersant 3D	Este utilizat impotriva dezvoltarii microbiologice in circuitul de racire	R21/22 – nociv in contact cu pielea si prin inghitire R50 – foarte toxic pentru organismele acvatice R34 – provoaca arsuri R42/43 – provoaca sensibilitate prin inhalare	Canistre PVC Magazie de chimicale	700
10	Biocid Edilit Bio A			Canistre PVC Magazie de chimicale	1.3
11	Biocid Edilit Bio B			Canistre PVC Magazie de chimicale	Nu se utilizeaza
12	Edirom Bio C			Canistre PVC Magazie de chimicale	3 300
13	Fineamin 88 SCAV 25	Degazarea chimica a apei din cazane	R34 – provoaca arsuri R37 – provoaca iritari la nivelul sistemului respirator	Canistre PVC Magazie de chimicale	440
14	Fineamin 06	Se utilizeaza impotriva coroziei si depunerilor in cazane		Canistre PVC Magazie de chimicale	460
15	Fineamin 90			Canistre PVC Magazie de chimicale	1260

<i>Nr. Crt.</i>	<i>Denumire</i>	<i>Utilizare</i>	<i>Impactul asupra mediului</i>	<i>Depozitare</i>	<i>Cant consumata in anul 2017 [kg]</i>
16	Masa ionica	Statia de tratare a apei, in filtrele cationice, anionice si filtrele cu pat fix mixt	Schimbătorii de ioni uzati de la instalatiile de tratare a apei care sunt adusi în forma epuizată sunt considerati deseuri nepericuloase	Depozitat in filtre	0

b) Reactivi utilizati in procese de laborator

Acestia sunt depozitati in magazia de substante chimice periculoase, pe rafturi, intr-un spatiu aerisit si conform conditiilor specificate in fisele tehnice de Securitate ale fiecarui produs. Depozitarea se face in recipientele originale ale fiecarui produs si manevrarea se realizeaza doar de catre personalul care are permis accesul la aceasta magazine fiind manevrate conform prescriptiilor din fisele tehnice de Securitate.

<i>Nr. Crt</i>	<i>Denumirea materiei auxiliare/substanței/preparatului</i>	<i>Cant consumata in anul 2017 [kg]</i>
1	Acid sulfuric (H ₂ SO ₄) (concentratie 98 %)	3
2	Acid clorhidric (HCl)	2

Nr. Crt	Denumirea materiei auxiliare/substanței/preparatului	Cant consumata in anul 2017 [kg]
	(concentratie 33 %)	
3	Hidroxid de sodiu (NaOH) (concentratie 48 %)	1
4	Amoniac (NH ₄) (solutie 25%)	3
5	Acid oxalic (C ₂ H ₂ O ₄)	0.5
6	Acid azotic (HNO ₃)	0.4
7	Acid citric (C ₆ H ₇ O ₈)	0
8	Acid tioglicolic (C ₂ H ₄ O ₂ S)	0.17
9	Alcool etilic (C ₂ H ₅ OH)	21
10	Alcool butilic (CH ₃ (CH ₂) ₃ OH)	0
11	Alcool izoamilic (CH ₃ (CH ₂) ₃ OH)	0
12	Amidon (C ₆ H ₄₀ N ₂ Na ₄ O ₁₃ S)	0.1
13	Albastru de metil (C ₃₇ H ₅ OH)	0.01
14	Acetat de zinc (Zn(CH ₃ COO) ₂ NH ₄)	0.4
15	Bromura de potasiu (KOH)	0
16	Iodura de potasiu (KI)	0.2
17	Iod (I)	0.02
18	Clorura de magneziu (MgCl ₂)	0.2
19	Clorura de bariu (BaCl ₂)	0
20	Clorura de calciu (CaCl ₂)	0
21	Clorura de sodiu (NaCl)	0

Nr. Crt	Denumirea materiei auxiliare/substanței/preparatului	Cant consumata in anul 2017 [kg]
22	Clorura de potasiu (KCl)	0.75
23	Clorura de mangan (MgCl)	0.2
24	Clorura de amoniu (NH ₄ Cl)	0.85
25	Cloroform (CHCl ₃)	0
26	Dicromat de potasiu (K ₂ Cr ₂ O ₇)	0
27	Camfor (C ₁₀ H ₁₆ O)	0.03
28	Dietil ditiocarbamat (C ₅ H ₁₀ N ₂ NaS ₂)	0
	EDTA ((C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈)	0.3
29	Eter etilic ((C ₂ H ₅) ₂ O)	0
30	Fenolftaleina (C ₂₀ H ₁₄ O ₄)	0.02
31	Hidroxid de potasiu (KOH)	0.3
32	Molibdat de amoniu ((NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄)	0.35
33	Menthol (C ₁₀ H ₂₀ O)	0.15
34	Metil orange (C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S)	0.01
35	Murexid (C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S)	0
36	Rosu de metil (C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂) O ₈	0.003
37	Reactiv Nessler (HgI ₄ K ₂)	0.3
38	Tiosulfat de sodiu (Na ₂ S ₂ O ₃)	0.35
39	Tiocianat de amoniu (NH ₄ SCN)	0
40	Sulfat de sodiu Na ₂ SO ₄	0.3

Nr. Crt	Denumirea materiei auxiliare/substanței/preparatului	Cant consumata in anul 2017 [kg]
41	Sulfat de zinc ($ZnSO_4$)	0.2
42	Sulfura de sodiu (Na_2S)	0
43	Metabisulfit de sodiu ($Na_2O_5S_2$)	0
44	Persulfat de amoniu ($K_2O_8S_2$)	0
45	Azotat mercuric ($Hg(NO_3)_2$)	0.02
46	Acetona ($C_3H_6O/CH_3-CO-CH_3$)	2
47	Toluen ($C_6H_5CH_3$)	23
48	Glicerina ($C_3H_8O_3$)	0
49	Eter de petrol	1.2
50	Peroxid de hydrogen (H_2O_2)	0
51	Sulfat de fier si amoniu ($FeH_8N_2O_8S_2$)	0
52	Tartrat de sodiu si potasiu	0.3
53	Negru eriocrom	0.02

B. Exploatare cazane

Denumire	Utilizare	Impactul asupra mediului	Depozitare	Cantitate
Ulei pentru pompe si compresoare	In sistemul de transmisie	- efect toxic asupra pestilor - coroziv - cauzeaza arsuri	Butoaie tabla / rezervoare metalice cilindrice in gospodaria de ulei	100 l

C. Exploatare turbine

Denumire	Utilizare	Impactul asupra mediului	Depozitare	Cantitate
Hidrogen (H ₂)	La racirea generatoarelor tubinelor T5/T6/T7	- gaz extrem de inflamabil - pericol de explozie in caz de incalzire	Rampa hidrogen, butelii metalice	3738 mc
Dioxid de carbon (CO ₂)	Evacuarea H ₂ din generatoarele blocurilor, la oprirea si pornirea acestora	- gaz cu efect de sera	Butelii de otel, care se pastreaza la magazia centrala	1987,5 kg
Ulei de transmisie / turbina	In sistemul de transmisie	- efect toxic asupra pestilor - coroziv - cauzeaza arsuri	Butoaie tabla / rezervoare metalice cilindrice in gospodaria de ulei	740 l

ANEXA 2
Rapoarte de incercare ape subterane in
anul 2017

**Descrierea metodei de masurare a calitatii apei subterane
De pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL**

Monitorizarea calitatii apei subterane de pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL – punct de lucru Brazi s-au realizat in anul 2017 cu laboratorul acreditat BIOSOL PSI SRL cu care societatea are un contract incheiat.

În vederea monitorizarii calitatii apei subterane sunt prelevate probe din 3 puncte de pe amplasament, conform specificatiilor din Autorizatia Integrata de Mediu si anume:

- M1 – situat in zona sectiei chimice
- M2 – situat in zona turnului de decuvare
- M3 – situat in zona limitrofa rezervor R5 pacura.

Metodele de analiza ale probelor de apa prelevate din aceste puncte sunt specificate in buletinele de analiza pentru fiecare indicator analizat.


LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol srl SRL
 Str. Torcărești Nr. 6 Ploiești
 Ploiești, Prahova
 Tel: 0244 107812 Fax: 0273 322501 Tel/Fax: 0244 917408
 Web: www.biosol.ro Email: laborator@biosol.ro

Laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru
 realizarea actelor de laborator și eliberarea de acte de competență de către profesorii



SR EN ISO/IEC 17025:2005
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 70735 APC
 Data emiterii raport: 02.08.2017

Detalii

Beneficiar: SC VEOLIA-EMERGE PRAHOVA SRL, STR. GHEORGHE DOJA NR. 134 A, PLOIESTI
 Nr. comandă/contract: Contract RU 042 din 29.03.2017
 Tip probă: Apa subterană
 Locul prelevării probei: M1
 Data prelevării/primirii probei: 26.07.2017 / 26.07.2017
 Data efectuării încercărilor: 26.07.2017 - 26.07.2017
 Codul probei: 70735 APC
 Metoda de prelevare: LHM-10_05
 Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Alin Alexandru Giba în prezența reprezentantului beneficiarului, Raluca Pătrășcu

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorității integrate de mediu N.71 rev. în 12.11.2012
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Azotul (Ntotal)	SR ISO 7880-3/2000	mg/l	24,200	2,5
2	Azotul (N-NH3)	SR EN 26777/2002	mg/l	0,5543	0,05
3	Calcium	SR EN ISO 7960/2002	mg/l	125,6	105,4
4	Cloruri	SR ISO 6937/2001	mg/l	56,538	84,4
5	Fier total	SR EN ISO 15595/2004	mg/l	0,01	0,055
6	Materii totale în suspensie	SR EN 822/2005	mg/l	<10	5
7	pH	SR EN ISO 10623/2012	unitate	7,4	7,27
8	Sulfat	LOK 103	mg/l	70,7	90,9

NOTA:
 1. Raportul se referă exclusiv la probele prezentate.
 2. Fără răspundere pentru eroarea de calcul sau de înregistrare în baza de date a rezultatelor.
 3. Valoarea <10 este valoarea de referință a metodei.
 4. pH-ul a fost măsurat la 20°C și compensat la 25°C la temperatură standard.

02/08/2017

Șef laborator
 chimist Alin Simona Buzu

Intocmit
 biolog Valeriu Ionescu


LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol / srl
 Str. Tricolori Nr. 6 Ploiești
 Ploiești, Prahova
 Tel: 0344 107815 Tel: 0371 322851 Tel/Fax: 0344 617406
 Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și a apelor reziduale de uz profesional



SR EN ISO/IEC 17025:2005
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 Nr. LI 797

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 70736 APC
 Data emiterii raport: 02.08.2017

Detalii

Beneficiar: SC VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL, STR. GHEORGHE DOJA NR.151 A, FLOIESTE
Nr. comandă/contract: Contract RU 042 din 25.03.2017
Tip probă: Apa subterană
Locul prelevării probei: NE
Data prelevării/primirii probei: 26.07.2017 / 26.07.2017
Data efectuării încercărilor: 26.07.2017 - 31.07.2017
Codul probei: 70736 APC
Metoda de prelevare: UNE JO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Alin Alexandru Ghize în prezența reprezentantului beneficiarului, Raluca Mihaela

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.71 rev. în 12.11.2012
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Azotați (Nital)	SR ISO 7980-3:2003	mg/l	45,228	4,2
2	Azotii (Nitr)	SR EN 28777:2002	mg/l	0,0064	0,03
3	Calciu	SR EN ISO 7980:2003	mg/l	138,15	102,0
4	Cloruri	SR ISO 6297:2001	mg/l	80,237	87,9
5	Fier total	SR EN ISO 15588:2004	mg/l	-0,0034	0,007
6	Măreți totale în suspensie	SR EN 872:2006	mg/l	<10	5
7	pH	SR EN ISO 10523:2012	unit pH	7,3	7,35
8	Sulfat	LDK 163	mg/l	87	62,1

NOTA:
 1 Acreditat în referință la probe analizate
 2 Valoarea maximă a indicatorului este raportată în condițiile în care nu este în raport cu valoarea
 3 Valoarea <1000 = <20 sunt sub limita de detectare a metodei
 4 pH-ul este măsurat la 20°C și compensat la 25°C și este înaltul intern.

CĂȘTIGĂTU

Se laborator
 chimic Ani Simona Buzu

Întocmit
 Biolog Lavinia Parkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL
SC Biosol paș SRL
 Str. Turcărești Nr. 6 Ploiești
 Ploiești, Prahova
 Tel: 0344 107813 Tel Fax: 0344 517406
 Web: www.biosol.ro Email: laborator@biosol.ro

Laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2005. Încadrare în Sistemul SR EN ISO 9001:2015
 Este laborator membru al Asociației de Laboratori de Mediu Profesioniști



SR EN ISO/IEC 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
 nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Nr. raport: 70737 APC
 Data emiterii raport: 02.08.2017

Detalii

Beneficiar: SC VEOLIA ENERGII PRAHOVA SRL, STR. GHEORGHE DOJA NR. 154 A, PLOIEȘTI
Nr. comandă/contract: Contract RIJ 042 din 29.03.2017
Tip probă: Apă subterană
Locul prelevării probei: P3
Data prelevării/primirii probei: 26.07.2017 / 26.07.2017
Data efectuării încercărilor: 26.07.2017 - 31.07.2017
Codul probei: 70737 APC
Metoda de prelevare: LMB-30.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Alii Akoumda Ghiză în prezența reprezentantului beneficiarului, Raluca Mihaela

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf. Autorității integrate de mediu Nr.71 rev. în 12.11.2012
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Azotul (Nitrat)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	85,581	2,2
2	Azotul (Nitrit)	SR EN 26777/2002	mg/l	0,2341	2,55
3	Calcium	SR EN ISO 7982/2002	mg/l	22,5	88,2
4	Cloruri	SR ISO 9287/2001	mg/l	118,756	31,2
5	Fier total	SR EN ISO 15586/2004	mg/l	0,009	0,034
6	Materii solide în suspensie	SR EN 872/2006	mg/l	<10	14
7	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	8,1	7,35
8	Baterii	LCK 153	mp/l	<40	40,3

NOTE:
 1. Rezultatele se referă exclusiv la probele analizate.
 2. RND aparține exclusiv laboratorului care raportează încercările în conformitate cu sistemul de management al calitatii.
 3. Valorile <10 -> <40 sunt sub limita de detectare a analizei.
 4. pH-ul a fost măsurat la 20°C și compensat la 25°C la fierul standard.

08/08/17/37

Șef laborator
 chimist Ani Spăcina Buzău

Întocmit
 biolog Dumitru Ionescu

F:\Lab\Biosol\1707\2017

Page 1 of 1

ANEXA 3
Analiza apa evacuata in anul 2017 de
completat

**Descrierea metodei de masurare a calitatii apei uzate evacuate
de pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL**

Monitorizarea calitatii apei uzate evacuate de pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL – punct de lucru Brazi s-au realizat in anul 2017 cu laboratorul acreditat BIOSOL PSI SRL cu care societatea are un contract incheiat.

În vederea monitorizarii calitatii apei uzate evacuate de pe amplasament sunt prelevate probe din 3 puncte de pe amplasament, conform specificatiilor din Autorizatia Integrata de Mediu si respective a Autorizatiei de Gospodarirea Apelor si anume:

- GIB I – primul camin interior de pe teritoriul Veolia Energie Prahova SRL
- GIB I – ultimul camin interior de pe teritoriul Veolia Energie Prahova SRL
- GIB II – primul camin de pe canal dupa evacuarea din separatorul de pacura din Brazi II.

Metodele de analiza ale probelor de apa prelevate din aceste puncte sunt specificate in buletinele de analiza pentru fiecare indicator analizat.

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuată in emisar
IANUARIE 2017**

Data recoltării		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105°C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	04.01.2017	7,60	7,62	15,00	105,00	62,00	3,00	478,00	1,93	0,110	0,83	42,32	88,17	30,19	0,076
	09.01.2017	7,80	7,62	15,00	100,00	66,00	4,00	500,00	1,69	0,10	0,90	52,44	104,20	27,77	0,085
	18.01.2017	7,70	7,62	15,00	98,00	71,00	4,00	474,00	1,39	0,12	0,96	47,84	100,20	25,96	0,085
	26.01.2017	7,60	7,62	15,00	103,00	76,00	4,00	413,00	1,61	0,09	0,90	54,74	100,20	25,35	0,076
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7,90	7,62	15,00	136	70,426	5,00	446,00	10,00	0,157	1,846	63,3	83,95	7,3	0,019
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire															
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		8,00	3,00	15,00	170,174	25	16,00	981,00	10,00	-	4,886		95,4	-	0,025
Media lunara GIB I		7,72	7,62	15,00	108,43	69,09	4,00	462,20	3,32	0,12	1,09	52,13	95,34	23,31	0,07
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuata in emisar
FEBRUARIE 2017**

Data recoltarii		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	02.02.2017	7.50	7.62	15.00	95.00	66.00	3.00	503.00	0.09	0.080	0.40	53.82	100.20	27.77	0.068
	07.02.2017	7.60	7.62	15.00	100.00	78.00	3.00	524.00	1.07	0.12	0.90	42.09	104.20	22.93	0.085
	15.02.2017	7.70	7.62	15.00	170.00	70.00	3.00	648.00	0.02	0.07	0.35	83.49	92.18	28.98	0.042
	24.02.2017	7.60	7.62	15.00	90.00	66.00	3.00	531.00	0.03	0.08	0.17	40.25	96.19	25.96	0.068
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.70	7.62	15.00	195.70	<50	<10	726.00	<20	0.33	12.03	117.00	119.90	10.35	<0.005
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.70	7.62	15.00	173	66.569	<10	686.00	<20	0.11	1.82	102	100.1	8.3	<0.005
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		8.00	3.00	15.00	7.176	<50	<10	87.00	<20	-	0.1332	6	42.15	-	<0.005
Media lunara GIB I		7.62	7.62	15.00	125.57	69.31	4.40	578.40	4.24	0.09	0.73	64.33	98.57	22.79	0.05
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuata in emisar
MARTIE 2017**

Data recoltarii		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	03.03.2017	7.70	7.62	15.00	73.00	59.00	3.00	440.00	0.015	0.09	1.30	32.66	80.16	17.17	0.051
	08.03.2017	7.80	7.62	15.00	100.00	76.00	4.00	524.00	0.015	0.10	1.80	46.92	94.18	32.01	0.072
	16.03.2017	7.60	7.62	15.00	85.00	68.00	3.00	536.00	0.020	0.05	2.10	57.50	82.16	26.56	0.034
	22.03.2017	7.80	7.62	15.00	68.00	75.00	3.00	513.00	0.015	0.09	0.94	31.51	98.19	26.61	0.051
	29.03.2017	7.90	7.62	15.00	20.00	38.00	3.00	294.00	0.010	0.06	0.28	24.15	50.10	19.35	0.034
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.50	7.62	15.00	247.89	25.00	<10	713.00	<20	0.21	15.49	10.70	117.45	9.55	0.009
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.60	7.62	15.00	117.42	72.355	<10	531.00	<20	0.15	1.52	50.2	103.4	8	0.006
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		7.80	7.62	15.00	130.467	<50	<10	235.00	<20	-	0.0459	99.5	58.85	-	<0.1
Media lunara GIB I		9.28	7.62	15.00	92.68	77.67	5.20	567.60	4.02	0.11	1.59	48.59	101.64	25.94	0.05
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuata in emisar
APRILIE 2017**

Data recoltarii		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	06.04.2017	7.70	7.62	15.00	75.00	66.00	4.00	505.00	0.025	0.07	1.10	40.94	88.17	25.35	0.042
	12.04.2017	7.60	7.62	15.00	80.00	60.00	3.00	520.00	0.030	0.10	1.05	43.70	90.18	30.19	0.034
	21.04.2017	7.70	13.00	15.00	60.00	57.00	4.00	424.00	0.030	0.09	0.29	38.41	84.16	21.72	0.042
	26.04.2017	7.80	7.62	15.00	70.00	75.00	3.00	546.00	0.020	0.08	0.10	35.19	98.19	32.61	0.068
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.50	7.62	15.00	156.56	25.00	<10	652.00	<20	0.12	6.20	-	99.50	8.65	0.021
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.80	7.62	15.00	130.47	75.249	<10	565.00	<20	<0.1	0.39	-	98.55	8.25	<0.005
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		7.00	21.00	115.20	22.179	<50	32.00	195.00	<20	-	0.0918	-	45.75	-	0.026
Media lunara GIB I		7.72	7.25	12.50	83.09	66.65	4.80	512.00	4.02	0.09	0.59	-	91.85	23.62	0.04
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuata in emisar
MAI 2017**

Data recoltarii		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	03.05.2017	7.70	7.62	15.00	65.00	58.00	3.00	482.00	0.030	0.08	0.18	42.09	84.16	21.72	0.048
	11.05.2017	7.50	7.62	15.00	75.00	66.00	3.00	508.00	0.025	0.10	0.47	38.64	84.16	27.77	0.068
	17.05.2017	7.50	7.62	15.00	100.00	62.00	3.00	473.00	0.025	0.10	0.90	42.32	88.17	30.19	0.076
	24.05.2017	7.60	7.62	15.00	80.00	65.00	3.00	544.00	0.040	0.11	0.13	48.30	100.20	24.14	0.068
	31.05.2017	7.50	7.62	15.00	70.00	72.00	3.00	522.00	0.035	0.09	0.12	67.16	90.18	15.07	0.076
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.80	7.62	15.00	89.37	<50	<10	507.00	<20	<0.1	0.193	52.00	110.20	8.35	0.026
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.80	7.62	15.00	68.50	57.888	<10	466.00	<20	<0.1	0.04	56.5	87	7.95	<0.005
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media lunara GIB I		7.60	7.62	15.00	76.42	63.48	4.17	499.17	3.36	0.10	0.31	49.17	88.98	21.14	0.07
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuată in emisar
IUNIE 2017**

Data recoltării		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	08.06.2017			15.00	75.00	58.00	3.00	540.00	0.040	0.09	0.17	41.63	104.20	20.52	0.068
	16.06.2017	7.50	7.62	15.00	70.00	67.00	3.00	532.00	0.030	0.05	0.08	40.48	94.18	27.77	0.074
	22.06.2017	7.50	7.62	15.00	75.00	65.00	3.00	496.00	0.036	0.07	0.26	49.68	88.17	25.35	0.085
	26.06.2017	7.50	7.62	15.00	70.00	68.00	3.00	410.00	0.040	0.09	0.21	31.74	100.20	35.03	0.076
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.40	7.62	15.00	155.97	54.03	10.00	517.00	<20	<0.1	3.613	90.40	130.10	8.10	<0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.70	7.62	15.00	69.32	69.462	12.00	381.00	<20	<0.1	0.35	55.9	116.05	7.45	<0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media lunara GIB I		7.55	7.62	15.00	71.86	65.49	4.80	471.80	4.03	0.08	0.21	43.89	100.56	23.22	0.07
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuata in emisar
IULIE 2017**

Data recoltarii		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	06.07.2017	7.60			95.00	60.00	3.00	562.00	0.030	0.10	0.51	52.67	108.21	22.93	0.068
	14.07.2017	7.60	7.62	38.40	65.00	67.00	4.00	523.00	0.050	0.05	0.70	37.26	84.16	32.61	0.085
	21.07.2017	7.60	7.62	15.00	70.00	67.00	3.00	536.00	0.040	0.06	0.25	51.98	94.18	21.72	0.072
	25.07.2017	7.70	7.62	15.00	90.00	70.00	3.00	545.00	0.035	0.09	0.11	59.34	102.20	20.52	0.100
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.40	7.62	15.00	107.98	25.00	<10	384.00	<20	<0.1	<0.01	60.40	98.55	6.25	<0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.60	7.62	15.00	98.64	61.746	<10	394.00	<20	<0.1	<0.01	60.5	105.35	8.1	<0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media lunara GIB I		7.62	7.62	20.85	83.73	65.15	4.60	512.00	4.03	0.08	0.32	52.35	98.82	21.18	0.07
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuata in emisar
AUGUST 2017**

Data recoltarii		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	03.08.2017	7.50			75.00	68.00	3.00	516.00	0.040	0.09	0.10	62.56	90.18	21.72	0.068
	09.08.2017	7.80	7.24	26.40	86.00	73.00	4.00	562.00	0.035	0.10	0.11	51.52	100.20	26.56	0.051
	16.08.2017	7.60	7.24	15.00	80.00	66.00	3.00	545.00	0.030	0.09	0.27	44.16	109.20	22.93	0.072
	25.08.2017	7.60	7.24	15.00	60.00	58.00	3.00	423.00	0.030	0.10	0.78	33.35	82.16	18.70	0.068
	30.08.2017	7.60	7.24	15.00	90.00	61.00	3.00	471.00	0.035	0.09	0.36	40.25	100.20	27.12	0.072
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.70	7.24	15.00	111.98	< 50	< 10	474.00	< 20	< 0.1	< 0.01	58.20	141.70	7.90	< 0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.80	7.24	15.00	70.65	54.995	< 10	470.00	< 20	< 0.1	0.024	42.8	136.6	7.75	< 0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media lunara GIB I		7.65	7.24	17.28	76.94	63.50	4.33	497.83	3.36	0.09	0.27	45.77	103.09	20.80	0.06
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuată in emisar
SEPTEMBRIE 2017**

Data recoltării		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	07.09.2017	7.60	7.24	15.00	75.00	66.00	3.00	530.00	0.040	0.09	0.27	47.84	100.20	25.38	0.068
	12.09.2017	7.80	7.24	15.00	65.00	58.00	3.00	521.00	0.035	0.10	0.77	46.69	84.16	29.12	0.072
	21.09.2017	7.60			87.00	50.00	3.00	535.00	0.030	0.08	0.66	31.97	92.18	32.76	0.085
	27.09.2017	7.80	18.00	42.20	90.00	63.00	4.00	566.00	0.040	0.08	1.03	42.32	100.20	24.26	0.076
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.60	7.24	42.20	75.98	< 50	< 10	332.00	< 20	< 0.1	0.013	34.60	104.25	7.05	< 0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.60	7.24	46.10	73.32	57.888	< 10	374.00	< 20	< 0.1	0.041	38.7	128.05	8.6	< 0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media lunara GIB I		7.68	9.93	29.58	78.06	58.98	4.60	505.20	4.03	0.09	0.55	41.50	100.96	24.02	0.07
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuata in emisar
OCTOMBRIE 2017**

Data recoltarii		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	04.10.2017	7.60			86.00	63.00	4.00	554.00	0.070	0.11	0.21	35.19	100.20	31.55	0.093
	12.10.2017	7.60	7.62	32.60	65.00	86.00	5.00	536.00	0.055	0.13	0.32	48.76	96.19	26.70	0.085
	17.10.2017	7.50	7.62	15.00	75.00	67.00	3.00	541.00	0.060	0.10	0.23	64.40	84.16	27.90	0.076
	24.10.2017	7.50	7.62	15.00	125.00	63.00	4.00	622.00	0.050	0.10	0.84	67.39	100.20	25.47	0.085
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.50	7.62	38.40	186.63	56.92	<10	389.00	<20	< 0.1	0.43	42.90	151.85	12.45	< 0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.70	7.62	38.40	119.97	58.853	<10	388.00	<20	0.15	0.03	45.4	149.15	12.45	<0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		7.70	6.00	30.70	239.946	50.172	<10	364.00	<20	-	0.0181	36.7	114.35	-	<0.1
Media lunara GIB I		7.58	6.10	20.20	94.19	67.57	5.20	528.20	4.05	0.12	0.33	52.23	105.98	24.81	0.08
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

**Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuata in emisar
NOIEMBRIE 2017**

Data recoltarii		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	03.11.2017	7.70	7.62	15.00	75.00	68.00	4.00	490.00	0.040	0.10	0.90	46.40	100.20	18.20	0.076
	07.11.2017	7.60			96.00	51.00	3.00	515.00	0.030	0.08	0.77	40.48	112.22	23.04	0.085
	16.11.2017	7.60	7.62	15.00	73.00	70.00	4.00	496.00	0.050	0.11	0.57	34.50	104.20	25.47	0.072
	23.11.2017	7.70	7.62	15.00	60.00	69.00	3.00	502.00	0.075	0.07	0.70	39.56	100.20	23.04	0.076
	28.11.2017	7.60	7.62	15.00	65.00	73.00	4.00	465.00	0.060	0.06	0.90	32.43	96.19	19.39	0.085
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.70	7.62	15.00	240.61	54.03	<10	419.00	< 20	< 0.1	0.0175	50.00	110.45	9.15	< 0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.90	7.62	15.00	87.31	69.462	< 10	369.00	< 20	0.10	0.0244	39.4	163.85	14.6	< 0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		7.70	6.00	15.00	159.964	< 50	< 10	389.00	< 20	-	0.5296	-	-	-	< 0.04
Media lunara GIB I		7.68	6.35	12.50	76.05	66.74	4.67	472.83	3.38	0.09	0.64	38.80	112.81	20.62	0.07
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

Tabel centralizator al analizelor chimice la probele de apa evacuata in emisar
DECEMBRIE 2017

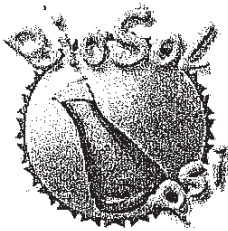
Data recoltarii		Indicatorul de calitate													
		pH	CBO ₅	CCOCr	Cloruri	Sulfati	Suspensii	Reziduu filtrat la 105 ^o C	Subst. extractibile	Fier	Azot amoniacal NH ₄	Natriu	Calciu	Magneziu	Sulfuri +H ₂ S
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
GIB I	07.12.2017	7.70			84.00	71.00	3.00	490.00	0.048	0.05	0.21	48.99	94.18	25.47	0.072
	11.12.2017	7.50	7.62	15.00	65.00	60.00	3.00	513.00	0.040	0.06	0.06	39.79	104.20	18.79	0.068
	19.12.2017	7.80	7.62	15.00	93.00	78.00	4.00	496.00	0.045	0.08	0.13	58.42	100.20	18.18	0.072
	27.12.2017	7.70	7.62	15.00	80.00	66.00	3.00	545.00	0.040	0.07	0.78	44.16	108.21	23.04	0.085
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - intrare		7.80	7.62	15.00	43.32	64.64	13.00	495.00	< 20	0.10	< 0.01	47.00	120.00	7.75	2.840
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB I - iesire		7.70	7.62	15.00	71.98	52.101	14.00	495.00	< 20	0.10	< 0.01	49.1	120	7.25	< 0.04
Laborator Mediu SC BIOSOL PSI GIB II		7.70	6.00	15.00	-	-	13.00	555.00	<20	-	-	-	-	-	-
Media lunara GIB I		7.68	6.10	12.00	78.80	65.42	5.40	507.80	4.03	0.07	0.24	48.09	105.36	18.55	0.07
Valori admise prin autorizatie		6,5-8,5	20	70	500	600	60	1500	20	1	2	200	300	100	0,2

ANEXA 4
Buletine de analiza emisii noxe- anul 2017

Anexa nr. 4**Descrierea metodei de masurare a calitatii aerului
pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL**

Monitorizarea calitatii aerului evacuate de pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL – punct de lucru Brazi s-au realizat in anul 2017 cu laboratorul acreditat BIOSOL PSI SRL cu care societatea are un contract incheiat.

Metodele de analiza sunt specificate in buletinele de analiza pentru fiecare indicator analizat.



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători Nr. 6 Ploiești

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru
monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 110154 AEE
Dată emitere raport: 20.11.2017

Detalii

Beneficiar: SC VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL, STR. GHEORGHE DOJA NR.154 A, PLOIESTI
Nr. comandă/contract: Contract 005/1 din 15.01.2014
Tip probă: Aer - emisii
Locul prelevării probei: Evacuare cos MAG
Data prelevării/primirii probei: 07.11.2017 / 07.11.2017
Data efectuării încercărilor: 07.11.2017 - 10.11.2017
Codul probei: 110154 AEE
Metoda de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Marian Aurel Istratescu în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Mihaicea Raluca

Condiții de prelevare

Temperatură efluent 108 °C	Viteză efluent 10,12 m/s	Debit efluent 1,988 m³/s	Oxigen de referință 3 %	Tip combustibil Gaz metan
Temperatură atmosferică 9 °C	Umiditate 50 %	Viteză vânt 0,3 m/s	Presiune atmosferică 1006 hPa	

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.71 rev. in 12.11.2012
Aer - Analize emisii					
1	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	mg/Nm³	85	100
2	NOx	SR ISO 10396/2008	mg/Nm³	31,5	350
3	Oxizi de sulf SOx, exprimați în SO2	SR ISO 10396/2008	mg/Nm³	<20	35
4	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2002	mg/Nm³	0,75	5

NOTE:

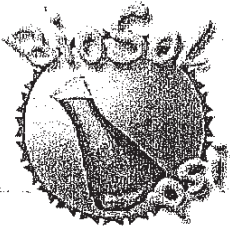
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valoarea <20 este sub limita de detecție a metodei

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
biolog Luminita Ierkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL
SC Biosol psi SRL
Str. Torcători Nr. 6 Ploești
Ploești, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru
monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 110155 AEE
Dată emitere raport: 20.11.2017

Detalii

Beneficiar: SC VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL, STR. GHEORGHE DOJA NR.154 A, PLOIESTI
Nr. comandă/contract: Contract 005/1 din 15.01.2014
Tip probă: Aer - emisii
Locul prelevării probei: Evacuare cos cazan CAI nr. 1
Data prelevării/primirii probei: 07.11.2017 / 07.11.2017
Data efectuării încercărilor: 07.11.2017 - 10.11.2017
Codul probei: 110155 AEE
Metoda de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Alin Alexandru Ghita în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Mihalcea Raluca

Condiții de prelevare

Temperatură efluent 43 °C	Viteză efluent 8,19 m/s	Debit efluent 1,607 m ³ /s	Oxigen de referință 3 %	Tip combustibil Gaz metan
Temperatură atmosferică 9 °C	Umiditate 50 %	Viteză vânt 0,3 m/s	Presiune atmosferică 1008 hPa	

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.71 rev. in 12.11.2012
Aer - Analize emisii					
1	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	mg/Nm ³	<4	100
2	NOx	SR ISO 10396/2008	mg/Nm ³	184	350
3	Oxizi de sulf SOx, exprimat in SO2	SR ISO 10396/2008	mg/Nm ³	<20	35
4	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2002	mg/Nm ³	0,615	5

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <4 <20 sunt sub limita de detecție a metodei

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
biolog Luminița Ierkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători Nr. 6 Ploiești

Ploiești, Prahova

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

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru
monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 110156 AEE
Dată emiter raport: 20.11.2017

Detalii

Beneficiar: SC VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL, STR. GHEORGHE DOJA NR.154 A, PLOIESTI
Nr. comandă/contract: Contract 005/1 din 15.01.2014
Tip probă: Aer - emisii
Locul prelevării probei: Evacuare cos cazan CAI nr.2
Data prelevării/primirii probei: 07.11.2017 / 07.11.2017
Data efectuării încercărilor: 07.11.2017 - 10.11.2017
Codul probei: 110156 AEE
Metoda de prelevare: LMB-IO,07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Alin Alexandru Ghita în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Mihalcea Raluca

Condiții de prelevare

Temperatură efluent 35 °C	Viteză efluent 6,92 m/s	Debit efluent 1,360 m ³ /s	Oxigen de referință 3 %	Tip combustibil Gaz metan
Temperatură atmosferică 9 °C	Umiditate 50 %	Viteză vânt 0,3 m/s	Presiune atmosferică 1006 hPa	

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.71 rev. in 12.11.2012
Aer - Analize emisii					
1	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	mg/Nm ³	<4	100
2	NOx	SR ISO 10396/2008	mg/Nm ³	188	350
3	Oxizi de sulf SOx, exprimați în SO2	SR ISO 10396/2008	mg/Nm ³	<20	35
4	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2002	mg/Nm ³	0,545	5

NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Valorile <4 <20 sunt sub limita de detecție a metodei

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
biolog Luminița Jerkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători Nr. 6 Ploiești

Ploiești, Prahova

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

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru
monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 120366 AEE
Dată emiter raport: 28.12.2017

Detalii

Beneficiar: SC VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL, STR. GHEORGHE DOJA NR.154 A, PLOIESTI
Nr. comandă/contract: Contract 005/1 din 15.01.2014
Tip probă: Aer - emisii
Locul prelevării probei: Cos IMA 1 (C5 + C6 + C7)
Data prelevării/primirii probei: 22.12.2017 / 22.12.2017
Data efectuării încercărilor: 22.12.2017 - 28.12.2017
Codul probei: 120366 AEE
Metoda de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Alin Alexandru Ghita în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Raluca Mihalcea

Condiții de prelevare

Temperatură efluent	Viteză efluent	Debit efluent	Oxigen de referință	Tip combustibil
170 °C	57,62 m/s	1470,227 m³/s	3 %	Gaz metan
Temperatură atmosferică	Umiditate	Viteză vânt	Presiune atmosferică	
3 °C	48,8 %	0,2 m/s	1008 hPa	

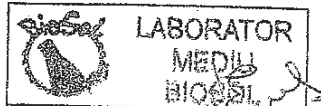
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.71 rev. in 12.11.2012
Aer - Analize emisii					
1	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	mg/Nm³	<4	-
2	NOx	SR ISO 10396/2008	mg/Nm³	298	100
3	Oxizi de sulf SOx, exprimați în SO2	SR ISO 10396/2008	mg/Nm³	<20	35
4	Pulberi totale	SREN 13284-1/2002	mg/Nm³	0,929	5

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <4 <20 sunt sub limita de detecție a metodei

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
ing. med. Daniela Nedelcu



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători Nr. 6 Ploiești
Ploiești, Prahova

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

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

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru
monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 120365 AEE
Dată emitere raport: 28.12.2017

Detalii

Beneficiar: SC VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL, STR. GHEORGHE DOJA NR.154 A, PLOIESTI
Nr. comandă/contract: Contract 005/1 din 15.01.2014
Tip probă: Aer - emisii
Locul prelevării probei: Cos IMA 3 (CAF2)
Data prelevării/primirii probei: 22.12.2017 / 22.12.2017
Data efectuării încercărilor: 22.12.2017 - 25.12.2017
Codul probei: 120365 AEE
Metoda de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Alin Alexandru Ghita în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Raluca Mihalcea

Condiții de prelevare

Temperatură efluent 130 °C	Viteză efluent 8,69 m/s	Debit efluent 2,457 m³/s	Oxygen de referință 3 %	Tip combustibil Gaz metan
Temperatură atmosferică 3 °C	Umiditate 48,8 %	Viteză vânt 0,2 m/s	Presiune atmosferică 1008 hPa	

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.71 rev.in 12.11.2012
Aer - Analize emisii					
1	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	mg/Nm³	33	100
2	NOx	SR ISO 10396/2008	mg/Nm³	137	350
3	Oxizi de sulf SOx, exprimați în SO2	SR ISO 10396/2008	mg/Nm³	<20	35
4	Pulberi totale	SREN 13284-1/2002	mg/Nm³	0,857	5

NOTE:

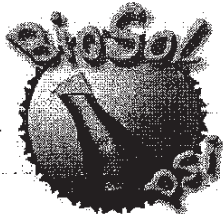
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valoarea <20 este sub limita de detecție a metodei

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
ing. med. Daniela Nedelcu



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători Nr. 6 Ploiești

Ploiești, Prahova

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

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005

CERTIFICAT DE ACREDITARE

nr. LI 737

Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 120364 AEE
Dată emitere raport: 28.12.2017

Detalii

Beneficiar: SC VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL, STR. GHEORGHE DOJA NR.154 A, PLOIESTI
Nr. comandă/contract: Contract 005/1 din 15.01.2014
Tip probă: Aer - emisii
Locul prelevării probei: Cos IMA 4 (TG)
Data prelevării/primirii probei: 22.12.2017 / 22.12.2017
Data efectuării încercărilor: 22.12.2017 - 25.12.2017
Codul probei: 120364 AEE
Metoda de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Alin Alexandru Ghita în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Raluca Mihalcea

Condiții de prelevare

Temperatură efluent 113 °C	Viteză efluent 6,64 m/s	Debit efluent 45,365 m ³ /s	Oxygen de referință 3 %	Tip combustibil Gaz metan
Temperatură atmosferică 3 °C	Umiditate 48,8 %	Viteză vânt 0,2 m/s	Presiune atmosferică 1008 hPa	

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf. Autorizației integrate de mediu Nr.71 rev. In 12.11.2012
Aer - Analize emisii					
1	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	mg/Nm ³	32	-
2	NOx	SR ISO 10396/2008	mg/Nm ³	65	75
3	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2002	mg/Nm ³	0,929	5
4	SO2	SR ISO 10396/2008	mg/Nm ³	<20	35

NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Valoarea <20 este sub limita de detecție a metodei

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
ing. med. Daniela Nedelcu

ANEXA 5
Raportul de monitorizare a calitatii solului
pe anul 2017

**Descrierea metodei de masurare a calitatii solului
pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL**

Monitorizarea calitatii solului pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL – punct de lucru Brazi s-au realizat in anul 2017 cu laboratorul acreditat WESSLING ROMANIA SRL cu care societatea are un contract incheiat.

În vederea monitorizarii factorului de mediu sol au fost prelevate probe de sol din 10 puncte, câte 2 probe pe profilul pedologic, la 2 adâncimi diferite. Probele notate cu a au fost prelevate de la adâncimea 0 - 5 cm, iar cele notate b - de la adâncimea 5 - 30 cm.

Locurile de unde se preleveaza probele de sol sunt conform cerintelor din Autorizatia Integrata de Mediu a Veolia Energie Prahova SRL – punct de lucru Brazi si anume:

<i>Nr crt</i>	<i>Denumire punct de recoltare</i>	<i>Amplasare punct de recoltare</i>
1	S1	Zona rezervoare pacura, parte stanga Rezervor 3 pacura
2	S2	Zona intre rezervoare
3	S3	Zona rezervoare pacura, parte dreapta Rezervor 4 pacura
4	S4	Rampa descarcare, partea stanga
5	S5	Zona rezervor 5 pacura, partea dreapta
6	S7	Zona rezervor 2 pacura
7	S8	Zona intre rezervor 1 si 2 pacura
8	S9	Zona rezervor 1 pacura
9	S12	Sectia chimic zona fata
10	S16 - martor	Proba martor, zona exterioara poarta acces

Metodele de prelevare folosite sunt specificate in buletinele de analiza si rapoartele de incercare pentru fiecare proba analizata.

Conditiiile de prelevare – metoda de prelevare sunt conform standardelor din certificatul de acreditare.

Echipamentele critice sunt identificate conform Politici RENAR P – 05 si sunt periodic etalonate si verificate, iar cele care necesita verificare metrological, conform legislatiei in vigoare, sunt verificate metrologic.

Incertitudinea de masurare extinsa pe metoda, cu un factor de acoperire $k = 2$, corespunde unui nivel de incredere de 95%, astfel pentru indicatorii analizati in anul 2017 valorile incertitudinilor sunt:

Determinari	Incertitudinea extinsa de masurare a metodei
Fluoruri	$\pm 10\%$
Produse petroliere	$\pm 20\%$
Arsen	$\pm 10\%$
Cadmiu	$\pm 10\%$
Cobalt	$\pm 10\%$
Crom	$\pm 10\%$
Cupru	$\pm 10\%$
Mangan	$\pm 10\%$
Nichel	$\pm 10\%$
Plumb	$\pm 10\%$
Vanadiu	$\pm 10\%$
Zinc	$\pm 10\%$



WESSLING

WESSLING România SRL
640326 Târgu Mureș Str. Pavel Chinezu 10
Tel. +40 265 212 963, 211 640 Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro www.wessling.ro

WESSLING Bucuresti , 031891, Str. Drumeșului nr.57, sector 3, etaj 4
Tel: +40 374 008, bucuresti@wessling.ro

VEOLIA ENERGIE PRAHOVA S.R.L.
REGISTRATURĂ BRAZI
NR. INTR./ESIRE *VEP/170/2016*

22 NOV. 2017

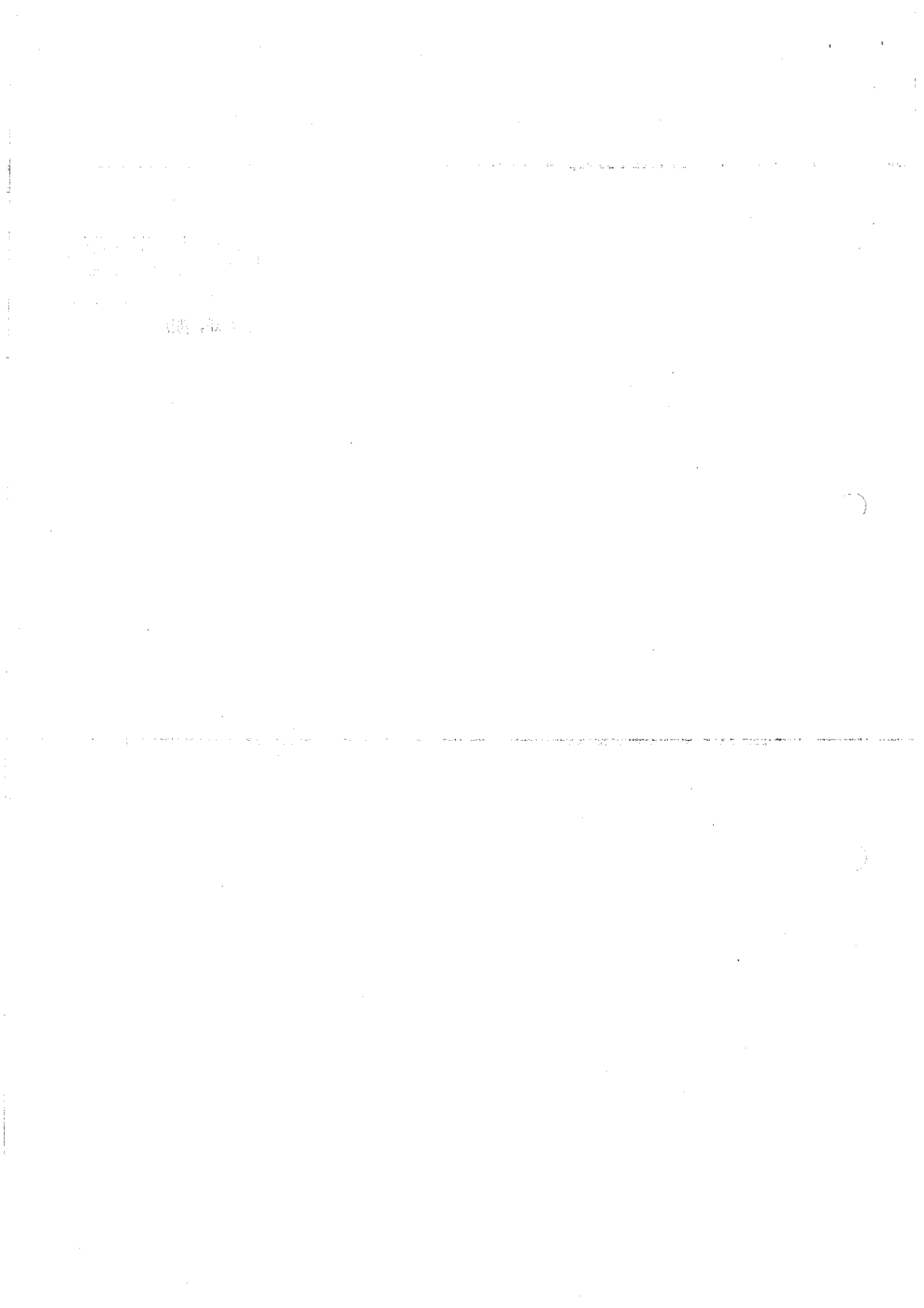
Raport interpretare analize sol

Beneficiar: VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL Ploiești, jud. Prahova

Contract: 14032/2014

Contract client: DTP NR RU 080/10.07.2014

Noiembrie 2017



I. SCOPUL RAPORTULUI

Prezentul document are ca scop interpretarea analizelor efectuate de WESSLING ROMANIA SRL pentru probele de sol prelevate de pe amplasamentul VEOLIA ENERGIE Prahova, situat in str. Trandafirilor, com. Brazii de Sus, jud. Prahova.

Nota: Interpretarea rezultatelor si eventualele recomandari au caracter consultativ cu rol de suport in luarea deciziei de catre responsabilii de mediu ai societatii si de catre Autoritatile de Mediu. Decizia finala privind validitatea acestor interpretari si recomandari apartine Agentiei de Protectia Mediului.

II. DESCRIEREA LUCRARILOR SI OBSERVATII DIN TEREN

In data de 2 noiembrie 2017, o echipă a consultantului s-a deplasat in amplasamentul VEOLIA ENERGIE Prahova, in vederea recoltarii de probe de sol.

Lucrarile de teren au inclus:

- Executia a 10 foraje cu adancimea de 30 cm, amplasate dupa cum urmeaza:
 - S1+S5, S7+S9 si S12 pe terenul situat in incinta societatii;
 - S16-MARTOR, pe un teren din zona exterioara societatii, intr-o locatie considerata neafectata de activitatea desfasurata pe amplasament;
- recoltarea a 2 probe de sol din fiecare foraj, de la adancimile de 5 cm si 30 cm.

Probele de sol au fost colectate in recipiente din sticla bruna, cu inchidere etansa si au fost stocate si transportate la laborator in lada frigorifica.

Amplasarea si coordonatele GPS ale punctelor de recoltare sunt prezentate in tabelul de mai jos.

Tabel 1. Locatii puncte de recoltare probe de sol

Nr. Crt.	Denumire punct de recoltare	Coordonate GPS punct de recoltare	Amplasare punct de recoltare
1	S1	44,883467 N/26,002242 E	Zona rezervoare pacura, parte stanga Rezervor III păcură
2	S2	44,883282 N/26,002758 E	Zona între Rezervoare
3	S3	44,883120 N/ 26,003293 E	Zona rezervoare pacura, parte dreapta Rezervor IV păcură
4	S4	44,883032 N/ 26,001907 E	Rampă descărcare, parte stanga
5	S5	44,881518 N/ 26,005312 E	Zona Rezervor V păcură, parte dreapta
6	S7	44,881767 N/ 26,008310 E	Zona Rezervor II păcură
7	S8	44,881905 N/ 26,008750 E	Zona între Rezervoare păcură I și II
8	S9	44,881885 N/ 26,009288 E	Zona Rezervor I păcură
9	S12	44,882582 N/ 26,011677 E	Secția chimică zona fata
10	S16-MARTOR	44,882692 N/ 26,027285 E	Probă martor, zonă exterioara poartă acces



III. LEGISLATIA APLICABILA

In evaluarea concentratiilor din probele de sol analizate au fost considerate limitele prevazute de **Ordinul nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.**

Acesta definește următoarele notiuni:

- **Prag de alertă (PA)** - concentratii de poluanti în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potential asupra mediului si care determină declansarea unei monitorizări suplimentare si/sau reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuări.
- **Prag de interventie (PI)** - concentratii de poluanti în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului si reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuări.

Folosintă sensibilă (rezidential, agrement, zone sanitare de protectie) si **mai puțin sensibilă (MPS)** (industrial, comercial) - tipuri de folosinte ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluantilor.

Terenul investigat se incadreaza in tipul de **folosinta mai puțin sensibila.**

IV. REZULTATE ANALITICE
Tabel 2a. Rezultate analize fizico-chimice - probe de sol, 2017

Indicator	U.M.	S1a - 5 cm	S1b - 30 cm	S2a - 5 cm	S2b - 30 cm	S3a - 5 cm	S3b - 30 cm	S4a - 5 cm	S4b - 30 cm	S5a - 5 cm	S5b - 30 cm	Prag alerta/ Tip folosinta Mai putin sensibile (mg/kg u.)	Prag interventie/ Tip folosinta Mai putin sensibile (mg/kg s.u.)
Produse petroliere THP	mg/kg	468	178	129	21,9	71	23,4	132	21,7	<20*	<20*	1000	2000
Arsen	mg/kg	6,07	4,80	6,23	5,85	7,7	5,94	8,75	5,89	4,58	<4	25	50
Cadmium	mg/kg	1,22	<1*	<1*	<1*	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	10
Cobalt	mg/kg	8,08	8,08	11,4	11,5	12,6	11,2	15	10,6	10,8	6,67	100	250
Crom total	mg/kg	37,6	32,8	50,6	47,4	88,7	51,8	88,9	47,6	48,5	29,4	300	600
Cupru	mg/kg	31,3	29,3	29,2	34,1	34,2	26,3	59,7	31,7	29,7	19,5	250	500
Mangan	mg/kg	622	851	748	731	1820	734	807	646	613	987	2000	4000
Nichel	mg/kg	37,5	30,5	41,5	41,4	49,9	39,7	142	50,6	44	32	200	500
Plumb	mg/kg	51,3	25,4	59,3	22,3	103	19,8	108	30,8	30,8	16,1	250	1000
Vanadiu	mg/kg	38,8	32,5	54	51,1	53,3	48,6	147	63,5	51,8	30,9	200	400
Zinc	mg/kg	216	129	100	92,5	186	95,6	434	161	143	60,8	700	1500
Fluoruri	mg/kg	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	-	-

* limita de detectie a metodei

Tabel 2b. Rezultate analize fizico-chimice - probe de sol, 2016

Indicator	U.M.	S7a - 5 cm	S7b - 30 cm	S8a - 5 cm	S8b - 30 cm	S9a - 5 cm	S9b - 30 cm	S12a - 5 cm	S12b - 30 cm	S16a - 5 cm MARTOR	S16b - 30 cm MARTOR	Prag alerta/ Tip folosinta Mai putin sensibile (mg/kg u.)	Prag interventie/ Tip folosinta Mai putin sensibile (mg/kg s.u.)
Produse petroliere THP	mg/kg	<20	<20	206	25,9	20,4	33,9	<20*	26	25,1	<20*	1000	2000
Arsen	mg/kg	7	5,63	6,56	4,96	5,27	5,19	5,42	5,71	4,74	4,63	25	50
Cadmium	mg/kg	<1	<1	<1*	<1*	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	10
Cobalt	mg/kg	16,3	12,1	13,6	12,2	12,7	11,7	13	14,3	10,4	11	100	250
Crom total	mg/kg	57,9	50,9	57,5	53	50,9	46,8	66,1	58,1	48,6	50,1	300	600
Cupru	mg/kg	30,7	25	31,6	27,1	29,5	27,5	33,6	35,7	24	26	250	500
Mangan	mg/kg	902	759	731	742	679	690	860	870	832	862	2000	4000
Nichel	mg/kg	70,3	49,8	75,8	46,6	63,4	55,5	57,2	54,4	41,5	42,6	200	500
Plumb	mg/kg	36,4	27,1	87,2	13,9	66,6	46,3	28,2	23,4	12	13,7	250	1000
Vanadiu	mg/kg	82,9	61,2	99	59,1	84,4	71,7	68,6	61,5	48,7	48,5	200	400
Zinc	mg/kg	84,3	79,1	105	71,8	100	87,6	103	97,9	58,6	61,2	700	1500
Fluoruri	mg/kg	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	<50*	-	-

*limita de detectie a metodei

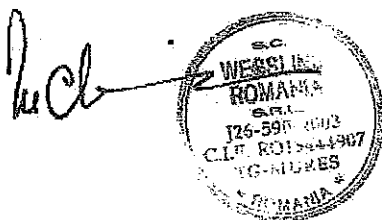
Sursa: RI nr. 1706776/1/15.11.2017, 1706777/1/15.11.2017, 1706778/1/15.11.2017, 1706779/1/15.11.2017, 1706780/1/15.11.2017, 1706781/1/15.11.2017, 1706782/1/15.11.2017, 1706783/1/15.11.2017, 1706784/1/15.11.2017 si 1706785/1/15.11.2017

IV. CONCLUZII

Raportarea rezultatelor analitice obtinute pentru probele de sol analizate la valorile limita impuse de Ordinul 756/1997, au evidentiat urmatoarele:

- toti parametri investigati s-au situat sub limitele impuse de legislatia nationala in vigoare, in toate probele analizate;
- pentru indicatorul de calitate *Fluoruri*, legislatia nationala nu impune limite; rezultatele analitice s-au situat sub limita de detectie a metodei in toate probele de sol analizate.

Intocmit
Dr. chim. Mariana Laurenția CHIVU





ANEXA 6
Rapoarte de incercare nivel zgomot
- anul 2017

**Descrierea metodei de masurare a nivelului de zgomot
pe amplasamentul Veolia Energie Prahosa SRL**

Monitorizarea emisiilor de zgomot pe amplasamentul Veolia Energie Prahova SRL – punct de lucru Brazi s-au realizat in anul 2017 cu laboratorul acreditat LAJEDO cu care societatea are un contract incheiat.

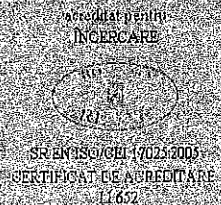
Locul de masurare al nivelului de zgomot este cel specificat in Autorizatia Integrata de Mediu si anume:

- la poarta unitatii;
- in vecinatatea turnului de racire
- exploatare chimica (fata)
- zona rezervor.

Echipamentele folosite sunt:

- termohigrometru TESTO 610
- termoanemometru TESTO 425
- barometru TESTO 511
- microfon condensator SOLO UC-52
- calibrator acustic SOLO DB
- sonometru integrator SOLO SLM 02
- sonometru SVANTEK SVAN 979
- calibrator SVANTEK SVAN SV 33
- microfon SVANTEK SV 40 AE

S.C. LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU
STR. CRISAN NR. 39 PLOIESTI
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 4401/28.12.2017

1. DENUMIRE PROBA: AER

2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:

Nume: **S.C. VEOLIA ENERGIE PRAHOVA S.R.L.**
Adresa: str. Gheorghe Doja, nr. 154A, Ploiesti, jud. Prahova
Punct de lucru: com. Brazii, Brazii de Sus, str. Trandafirilor nr. 89, jud. Prahova
Numar comanda: C-COM171326/29.11.2017

3. IDENTIFICARE PROBA:

Cod proba: 6679 - 6682

Date de identificare a probelor: determinare nivel de zgomot

Loc de prelevare: S.C. VEOLIA ENERGIE PRAHOVA S.R.L.

S-au efectuat determinari de zgomot in urmatoarele puncte de prelevare:

- > La limita incintei, in zona turnurilor de racire
- > La limita incintei societatii - rezervor
- > La limita incintei, la 2 m de gardul Sectiei chimice, la limita cu cladirea Parc industrial
- > La intrarea principala a societatii (poarta unitatii)

Numar de puncte de prelevare/masurare: 4/4

Probele au fost prelevate de: S.C. LAJEDO S.R.L. (ing. Gabriel Nedelcu)

Incercari executate: nivel de zgomot

Metoda de prelevare/echipamente folosite: SR ISO 1996-1/2016, SR ISO 1996-2/2008, Delta OHM HD2010, seria 10121642399, calibrator Delta OHM HD 2020, seria 17000972, analizor microclimat SPER SCIENTIFIC seria 850070, statie meteo Oregon M1

Data prelevarii probei/efectuării determinărilor: 07.12.2017/07.12.2017

Data primirii probei: 07.12.2017

Data finalizării analizelor: 07.12.2017

4. CONDITII CLIMATICE

temperatura aer: (vezi pag.2)

umiditate relativa: (vezi pag.2)

Rezultatele incercarilor efectuate sunt centralizate in tabelul nr. 1 si se refera numai la determinările efectuate in data de 07.12.2017.

Reproducerea integrala sau partiala a prezentului raport de incercare in orice publicatii si prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilm, etc.) este interzisa daca nu exista acordul scris al laboratorului S.C. LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Beneficiarul devine proprietarul raportului de incercare doar la achitarea integrala a facturilor. Prestatorul isi rezerva dreptul de retragere a raportului de incercare, in cazul neachitarii integrale a serviciilor prestate.

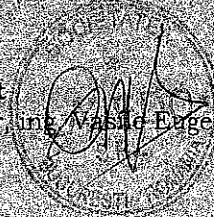
Elaborat:

Sef laborator aer,
ing. Manolache Alina

Verificat:

Sef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01
Editia 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 3

ANALIZE FIZICO-CHIMICE

Tabel nr.1 DETERMINARI NIVEL DE ZGOMOT

Nr. crt.	Noxa	Metoda de analizare	Lim. adm. pt. Leg.conf. SR 10009/2017	Lmin dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Observatii
1	Nivel de zgomot	PSL-13 SR ISO 1996-1/2016 SR ISO 1996-2/2008	65,0 dB(A)	51,5	55,3	72,7	Determinările s-au efectuat la limita incintei societății în zona turnurilor de răcire cod probă 6679
2				50,3	52,9	68,1	Determinările s-au efectuat la limita incintei societății - rezervor cod probă 6680
3				62,0	63,4	72,5	Determinările s-au efectuat la 2 m de gardul Secției chimice la limita cu clădirea Parc industrial cod probă 6681
4				53,4	56,4	73,5	Determinările s-au efectuat la limita incintei societății, la 2 m de intrarea principală (poarta unității) cod probă 6682

Conditii meteo in momentul determinarilor de zgomot: cer parțial senin, vânt slab

Taer = 6,0°C

Urel = 53,2%

Patm = 1010hPa

Vvânt = 1,8m/s, direcția vântului N-NV

Amplasarea microfonului

Sonometrul s-a amplasat pe trepid la înălțimea de 1,5m față de sol pe teren moale înierbat și suprafață betonată (în funcție de punctul de prelevare). S-au efectuat determinări în punctele de prelevare indicate în autorizația de mediu, interval de prelevare 10:14-17 = 15:47-08).

Cod: FL-5-10-01

Editia 5 / Rev.2/2017

pag. 2 din 3

Descrierea surselor de zgomot

- trafic auto și de persoane în zona porții de acces, parcaj
- echipamente specifice IMA1 (C5, C6, C7), IMA2 (CAF1), IMA3 (CAF 2), IMA4 (TAG), MAG, CA11, CA12

Funcționare surse de zgomot: IMA1 continuu, restul discontinuu în funcție de necesități.

Variația nivelului de presiune acustică cu condițiile meteorologice este mică dacă este îndeplinită condiția de mai jos:

$$\frac{h_s + h_r}{r} \geq 0,1 \text{ unde } h_s \text{ este înălțimea sursei, } h_r \text{ este înălțimea receptorului și } r \text{ este distanța între sursă și receptor.}$$

Pentru determinările din tabelul nr. 1 condiția este îndeplinită, $\frac{h_s + h_r}{r} = 0,16 = 0,65$ ($h_r = 1,5\text{m}$,

$h_s = 5 - 30,0\text{m}$, $r = 10,0 - 200,0\text{m}$ - surse multiple, puncte de prelevare multiple).

Din cauza caracterului activității nu s-au efectuat determinări de zgomot de fond. În consecință nu se fac corecții cu zgomotul rezidual. Nu se fac corecții legate de amplasarea microfonului și condițiile meteorologice.

Trasabilitatea măsurărilor este realizată și menținută prin etalonări periodice în laboratoare acreditate pentru etalonare în conformitate cu cerințele SR EN ISO/CEI 17025:2005 (NM CE 01.03-023/2016, 01.03-242/2017).

Pentru verificarea calibrării întregului sistem de măsurare (sonometru integrator, clasă 1 și microfon) la începutul și la sfârșitul sesiunii de măsuratori s-a utilizat calibrator clasă 1 Delta OHM HD2020, la 2 frecvențe, rezultatele obținute încadrându-se în incertitudinea de măsurare stabilită.

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat:

Sef laborator aer,
ing. Manolache Alina



Aprobat

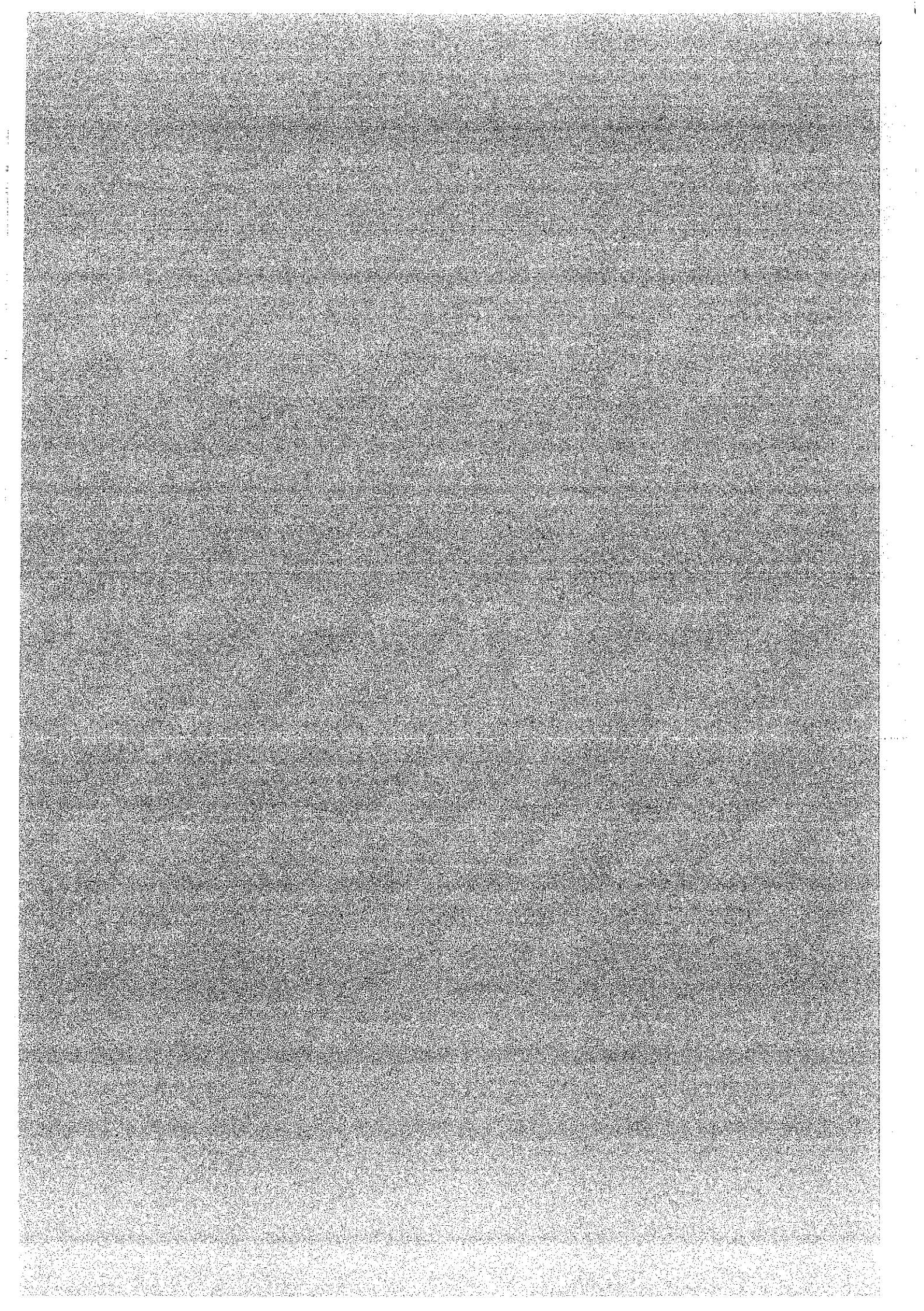
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Sef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria





ANEXA 7

Evidenta gestionarii deseurilor - anul 2017

TIPUL DE DEȘEU	<u>Deseuri municipale amestecate</u>
COD	<u>20 03 01</u>
STAREA FIZICĂ	Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ	Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	2,305	-	2,305	0
2	Februarie	2,757	-	2,757	0
3	Martie	3,261	-	3,261	0
4	Aprilie	3,261	-	3,261	0
5	Mai	3,261	-	3,261	0
6	Iunie	1,800	-	1,800	0
7	Iulie	3,200	-	3,200	0
8	August	3,500	-	3,500	0
9	Septembrie	2,757	-	2,757	0
10	Octombrie	2,613	-	2,613	0
11	Noiembrie	2,613	-	2,613	0
12	Decembrie	2,613	-	2,613	0
Total an		64,526	-	64,526	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹	Cantitatea	Modul ²	Scopul ³	Mijlocul ⁴	Destinația ⁵
1	Ianuarie	Magazie	2,305	RP	0	A	E	AS	DO
2	Februarie		2,757	RP	0	A	E	AS	DO
3	Martie		3,261	RP	0	A	E	AS	DO
4	Aprilie		3,261	RP	0	A	E	AS	DO
5	Mai		3,261	RP	0	A	E	AS	DO
6	Iunie		1,800	RP	0	A	E	AS	DO
7	Iulie		3,200	RP	0	A	E	AS	DO
8	August		3,500	RP	0	A	E	AS	DO
9	Septembrie		2,757	RP	0	A	E	AS	DO
10	Octombrie		2,613	RP	0	A	E	AS	DO
11	Noiembrie		2,613	RP	0	A	E	AS	DO
12	Decembrie		2,613	RP	0	A	E	AS	DO
Total an			64,526						

¹ Conform cu Legenda 1

² Conform cu Legenda 2

³ Conform cu Legenda 3

⁴ Conform cu Legenda 4

⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				-

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	2,305	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
2	Februarie	2,757	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
3	Martie	3,261	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
4	Aprilie	3,261	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
5	Mai	3,261	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
6	Iunie	1,800	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
7	Iulie	3,200	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
8	August	3,500	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
9	Septembrie	2,757	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
10	Octombrie	2,613	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
11	Noiembrie	2,613	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
12	Decembrie	2,613	D5	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
Total an		64,526	-	-

TIPUL DE DEȘEU Hartie si carton
 COD 20 01 01
 STAREA FIZICĂ Solid
 UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0		0	0
2	Februarie	0,177		0	0,177
3	Martie	0,129		2,790	0,340
4	Aprilie	0,081		0,212	0,210
5	Mai	0,143		0,189	0,290
6	Iunie	0,067		0	0,360
7	Iulie	0		0	0,360
8	August	0,021		0	0,380
9	Septembrie	0,024		0	0,414
10	Octombrie	0,052		0	0,466
11	Noiembrie	0,110		0	0,477
12	Decembrie	0,079		0	0,556
Total an		3,537		3,060	0,477

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁶	Cantitatea	Modul ⁷	Scopul ⁸	Mijlocul ⁹	Destinația ¹⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	RP	0	A	V	AS	Vr
2	Februarie		0,177	RP	0	A	V	AS	Vr
3	Martie		0,129	RP	0	A	V	AS	Vr
4	Aprilie		0,081	RP	0	A	V	AS	Vr
5	Mai		0,143	RP	0	A	V	AS	Vr
6	Iunie		0,067	RP	0	A	V	AS	Vr
7	Iulie		0	RP	0	A	V	AS	Vr
8	August		0,021	RP	0	A	V	AS	Vr
9	Septembrie		0,024	RP	0	A	V	AS	Vr
10	Octombrie		0,052	RP	0	A	V	AS	Vr
11	Noiembrie		0,110	RP	0	A	V	AS	Vr
12	Decembrie		0,079	RP	0	A	V	AS	Vr
Total an			3,537						

⁶ Conform cu Legenda 1

⁷ Conform cu Legenda 2

⁸ Conform cu Legenda 3

⁹ Conform cu Legenda 4

¹⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
2	Februarie	0,177	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
3	Martie	0,129	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
4	Aprilie	0,081	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
5	Mai	0,143	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
6	Iunie	0,067	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
7	Iulie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
8	August	0,021	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
9	Septembrie	0,024	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
10	Octombrie	0,052	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
11	Noiembrie	0,110	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
12	Decembrie	0,079	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
Total an		3,537		

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	-	-	-
2	Februarie	-	-	-
3	Martie	-	-	-
4	Aprilie	-	-	-
5	Mai	-	-	-
6	Iunie	-	-	-
7	Iulie	-	-	-
8	August	-	-	-
9	Septembrie	-	-	-
10	Octombrie	-	-	-
11	Noiembrie	-	-	-
12	Decembrie	-	-	-
Total an		-	-	-

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	R12	SC INDECO GRUP SRL
2	Februarie	0	R12	SC INDECO GRUP SRL
3	Martie	0	R12	SC INDECO GRUP SRL
4	Aprilie	0	R12	SC INDECO GRUP SRL
5	Mai	0,048	R12	SC INDECO GRUP SRL
6	Iunie	0	R12	SC INDECO GRUP SRL
7	Iulie	0,272	R12	SC INDECO GRUP SRL
8	August	0	R12	SC INDECO GRUP SRL
9	Septembrie	0	R12	SC INDECO GRUP SRL
10	Octombrie	0,009	R12	SC INDECO GRUP SRL
11	Noiembrie	0	R12	SC INDECO GRUP SRL
12	Decembrie	0	R12	SC INDECO GRUP SRL
Total an		1,390		

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	-	-	-
2	Februarie	-	-	-
3	Martie	-	-	-
4	Aprilie	-	-	-
5	Mai	-	-	-
6	Iunie	-	-	-
7	Iulie	-	-	-
8	August	-	-	-
9	Septembrie	-	-	-
10	Octombrie	-	-	-
11	Noiembrie	-	-	-
12	Decembrie	-	-	-
Total an		-	-	-

TIPUL DE DEȘEU **Materiale plastice si cauciuc**
 COD **19 12 04**
 STAREA FIZICĂ **Solid**
 UNITATEA DE MĂSURĂ **Tone**

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	-	0	0
2	Februarie	0,05	-	0	0,05
3	Martie	0	-	0	0,05
4	Aprilie	0,876	-	0,776	0,040
5	Mai	0,020	-	0,416	0
6	Iunie	0,048	-	0	0,048
7	Iulie	0,110	-	0	0,110
8	August	0	-	0,110	0
9	Septembrie	0	-	0	0
10	Octombrie	0,098	-	0,094	0,004
11	Noiembrie	0	-	0	0
12	Decembrie	0	-	0	0
Total an		1,468		1,464	0,004

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁶	Cantitatea	Modul ¹⁷	Scopul ¹⁸	Mijlocul ¹⁹	Destinația ²⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	RP	0	A	V	A	Vr
2	Februarie		0,05	RP	0	A	V	A	Vr
3	Martie		0	RP	0	A	V	A	Vr
4	Aprilie		0,876	RP	0	A	V	A	Vr
5	Mai		0,020	RP	0	A	V	A	Vr
6	Iunie		0,048	RP	0	A	V	A	Vr
7	Iulie		0,110	RP	0	A	V	A	Vr
8	August		0	RP	0	A	V	A	Vr
9	Septembrie		0	RP	0	A	V	A	Vr
10	Octombrie		0,098	RP	0	A	V	A	Vr
11	Noiembrie		0	RP	0	A	V	A	Vr
12	Decembrie		0	RP	0	A	V	A	Vr
Total an			1,468						

¹⁶ Conform cu Legenda 1

¹⁷ Conform cu Legenda 2

¹⁸ Conform cu Legenda 3

¹⁹ Conform cu Legenda 4

²⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
2	Februarie	0	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
3	Martie	0	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
4	Aprilie	0,776	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
5	Mai	0,416	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
6	Iunie	0	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
7	Iulie	0	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
8	August	0,110	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
9	Septembrie	0	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
10	Octombrie	0,098	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
11	Noiembrie	0	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
12	Decembrie	0	D 15	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
Total an		1,464		-

TIPUL DE DEȘEU Deseuri de la spalarea gazelor altele decât cele
specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18*
COD 10 01 19
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0,304
2	Februarie	0	0	0	0,304
3	Martie	0	0	0	0,304
4	Aprilie	0	0	0	0,304
5	Mai	0	0	0	0,304
6	Iunie	0,018	0	0	0,322
7	Iulie	0	0	0,322	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		1,952	0	1,952	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ²¹	Cantitatea	Modul ²²	Scopul ²³	Mijlocul ²⁴	Destinația ²⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	V	AS	Vr
2	Februarie		0	A	0	A	V	AS	Vr
3	Martie		0	A	0	A	V	AS	Vr
4	Aprilie		0	A	0	A	V	AS	Vr
5	Mai		0	A	0	A	V	AS	Vr
6	Iunie		0,018	A	0	A	V	AS	Vr
7	Iulie		0	A	0	A	V	AS	Vr
8	August		0	A	0	A	V	AS	Vr
9	Septembrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
10	Octombrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
11	Noiembrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
12	Decembrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
Total an			1,952						

²¹ Conform cu Legenda 1

²² Conform cu Legenda 2

²³ Conform cu Legenda 3

²⁴ Conform cu Legenda 4

²⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0,322	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an		1,952	-	-

TIPUL DE DEȘEU Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
 COD 15 01 10*
 STAREA FIZICĂ Solid
 UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0,004	0	0	0,050
2	Februarie	0	0	0	0,050
3	Martie	0,050	0	0	0,100
4	Aprilie	0	0	0,100	0
5	Mai	0,013	0	0,013	0
6	Iunie	0,027	0	0	0,027
7	Iulie	0,034	0	0,061	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0,010	0	0	0,010
Total an		0,953	0	0,943	0,010

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ²⁶	Cantitatea	Modul ²⁷	Scopul ²⁸	Mijlocul ²⁹	Destinația ³⁰
1	Ianuarie	Magazie	0,004	A	-	A	E	A	A
2	Februarie		0	A	-	A	E	A	A
3	Martie		0,050	A	-	A	E	A	A
4	Aprilie		0	A	-	A	E	A	A
5	Mai		0,013	A	-	A	E	A	A
6	Iunie		0,027	A	-	A	E	A	A
7	Iulie		0,034	A	-	A	E	A	A
8	August		0	A	-	A	E	A	A
9	Septembrie		0	A	-	A	E	A	A
10	Octombrie		0	A	-	A	E	A	A
11	Noiembrie		0	A	-	A	E	A	A
12	Decembrie		0,010	A	-	A	E	A	A
Total an			0,953						

²⁶ Conform cu Legenda 1

²⁷ Conform cu Legenda 2

²⁸ Conform cu Legenda 3

²⁹ Conform cu Legenda 4

³⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0,100	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0,013	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0,061	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an		0,943	-	-

TIPUL DE DEȘEU Metale feroase
COD 16 01 17
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0,035	0	0	2,035
2	Februarie	0	0	0	2,035
3	Martie	0,03	0	0	2,065
4	Aprilie	1,105	0	0	3,170
5	Mai	0,450	0	0	3,623
6	Iunie	1,478	0	0	5,101
7	Iulie	0,726	0	0,726	5,101
8	August	0	0	0	5,101
9	Septembrie	0,700	0	0	5,800
10	Octombrie	1,100	0	0,650	6,250
11	Noiembrie	0	0	0	6,250
12	Decembrie	1,100	0	0,650	6,700
Total an		6,724			6,700

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ³¹	Cantitatea	Modul ³²	Scopul ³³	Mijlocul ³⁴	Destinația ³⁵
1	Ianuarie	Magazie	0,035	A	0	A	V	AS	Vr
2	Februarie		0	A	0	A	V	AS	Vr
3	Martie		0,03	A	0	A	V	AS	Vr
4	Aprilie		1,105	A	0	A	V	AS	Vr
5	Mai		0,450	A	0	A	V	AS	Vr
6	Iunie		1,478	A	0	A	V	AS	Vr
7	Iulie		0,726	A	0	A	V	AS	Vr
8	August		0	A	0	A	V	AS	Vr
9	Septembrie		0,700	A	0	A	V	AS	Vr
10	Octombrie		1,100	A	0	A	V	AS	Vr
11	Noiembrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
12	Decembrie		1,100	A	0	A	V	AS	Vr
Total an			6,724						

³¹ Conform cu Legenda 1

³² Conform cu Legenda 2

³³ Conform cu Legenda 3

³⁴ Conform cu Legenda 4

³⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
2	Februarie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
3	Martie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
4	Aprilie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
5	Mai	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
6	Iunie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
7	Iulie	0,726	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
8	August	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
9	Septembrie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
10	Octombrie	0,650	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
11	Noiembrie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
12	Decembrie	0,650	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU **Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03**
COD **17 09 04**
STAREA FIZICĂ **Solid**
UNITATEA DE MĂSURĂ **Tone**

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0,043	0	0,043	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0,043	0	0,043	

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ³⁶	Cantitatea	Modul ³⁷	Scopul ³⁸	Mijlocul ³⁹	Destinația ⁴⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,043	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an			0,043						

³⁶ Conform cu Legenda 1

³⁷ Conform cu Legenda 2

³⁸ Conform cu Legenda 3

³⁹ Conform cu Legenda 4

⁴⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
2	Februarie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
3	Martie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
4	Aprilie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
5	Mai	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
6	Iunie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
7	Iulie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
8	August	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
9	Septembrie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
10	Octombrie	0,043	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
11	Noiembrie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
12	Decembrie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA
Total an		0,043	-	-

TIPUL DE DEȘEU Ambalaje de hartie si carton
 COD 15 01 01
 STAREA FIZICĂ Solid
 UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0,340
2	Februarie	0	0	0	0,340
3	Martie	0,120	0	0	0,460
4	Aprilie	0	0	0,387	0,07
5	Mai	0	0	0	0,07
6	Iunie	0	0	0	0,07
7	Iulie	0,434	0	0	0,07
8	August	0,044	0	0,534	0
9	Septembrie	0,004	0	0	0,004
10	Octombrie	0,001	0	0,089	0
11	Noiembrie	0,064	0	0,064	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0,668		1,074	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁴¹	Cantitatea	Modul ⁴²	Scopul ⁴³	Mijlocul ⁴⁴	Destinația ⁴⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	V	AS	Vr
2	Februarie		0	A	0	A	V	AS	Vr
3	Martie		0,120	A	0	A	V	AS	Vr
4	Aprilie		0	A	0	A	V	AS	Vr
5	Mai		0	A	0	A	V	AS	Vr
6	Iunie		0	A	0	A	V	AS	Vr
7	Iulie		0,434	A	0	A	V	AS	Vr
8	August		0,044	A	0	A	V	AS	Vr
9	Septembrie		0,004	A	0	A	V	AS	Vr
10	Octombrie		0,001	A	0	A	V	AS	Vr
11	Noiembrie		0,064	A	0	A	V	AS	Vr
12	Decembrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
Total an			0,668						

⁴¹ Conform cu Legenda 1

⁴² Conform cu Legenda 2

⁴³ Conform cu Legenda 3

⁴⁴ Conform cu Legenda 4

⁴⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
2	Februarie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
3	Martie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
4	Aprilie	0,387	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
5	Mai	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
6	Iunie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
7	Iulie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
8	August	0,534	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
9	Septembrie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
10	Octombrie	0,089	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
11	Noiembrie	0,064	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
12	Decembrie	0	R12	SC CATAOIL PRODUCTION SRL
Total an		1,074	-	-

TIPUL DE DEȘEU	<u>Substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase</u>
COD	<u>16 05 06*</u>
STAREA FIZICĂ	Lichid
UNITATEA DE MĂSURĂ	Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0	0	0	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁴⁶	Cantitatea	Modul ⁴⁷	Scopul ⁴⁸	Mijlocul ⁴⁹	Destinația ⁵⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	V	AS	Vr
2	Februarie		0	A	0	A	V	AS	Vr
3	Martie		0	A	0	A	V	AS	Vr
4	Aprilie		0	A	0	A	V	AS	Vr
5	Mai		0	A	0	A	V	AS	Vr
6	Iunie		0	A	0	A	V	AS	Vr
7	Iulie		0	A	0	A	V	AS	Vr
8	August		0	A	0	A	V	AS	Vr
9	Septembrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
10	Octombrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
11	Noiembrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
12	Decembrie		0	A	0	A	V	AS	Vr
Total an			0						

⁴⁶ Conform cu Legenda 1

⁴⁷ Conform cu Legenda 2

⁴⁸ Conform cu Legenda 3

⁴⁹ Conform cu Legenda 4

⁵⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an		-	-	-

TIPUL DE DEȘEU Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere
COD 13 02 06*
STAREA FIZICĂ Lichid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0,410
2	Februarie	0	0	0	0,410
3	Martie	0,380	0	0	0,790
4	Aprilie	0	0	0	0,790
5	Mai	0	0	0	0,790
6	Iunie	0	0	0	0,790
7	Iulie	0,380	0	0	1,170
8	August	0,190	0	0	1,360
9	Septembrie	0	0	0	1,360
10	Octombrie	0	0	0	1,360
11	Noiembrie	0,190	0	0	1,550
12	Decembrie	0,190	0	1,740	0
Total an		1,330	0	1,740	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁵¹	Cantitatea	Modul ⁵²	Scopul ⁵³	Mijlocul ⁵⁴	Destinația ⁵⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	RM	0	A	E	AS	Vr
2	Februarie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
3	Martie		0,380	RM	0	A	E	AS	Vr
4	Aprilie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
5	Mai		0	RM	0	A	E	AS	Vr
6	Iunie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
7	Iulie		0,380	RM	0	A	E	AS	Vr
8	August		0,190	RM	0	A	E	AS	Vr
9	Septembrie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
10	Octombrie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
11	Noiembrie		0,190	RM	0	A	E	AS	Vr
12	Decembrie		0,190	RM	0	A	E	AS	Vr
Total an			1,330						

⁵¹ Conform cu Legenda 1

⁵² Conform cu Legenda 2

⁵³ Conform cu Legenda 3

⁵⁴ Conform cu Legenda 4

⁵⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
2	Februarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
3	Martie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
4	Aprilie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
5	Mai	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
6	Iunie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
7	Iulie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
8	August	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
9	Septembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
10	Octombrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
11	Noiembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
12	Decembrie	1,740	R12	OILOPROD IMPEX SRL
Total an		1,740	-	-

TIPUL DE DEȘEU Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
COD 13 02 05*
STAREA FIZICĂ Lichid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	3,380
2	Februarie	0	0	0	3,380
3	Martie	1,790	0	0	5,710
4	Aprilie	0	0	0	5,710
5	Mai	0	0	0	5,710
6	Iunie	0	0	0	5,710
7	Iulie	0	0	0	5,710
8	August	0,190	0	0	5,900
9	Septembrie	0	0	0	5,900
10	Octombrie	0	0	0	5,900
11	Noiembrie	0,570	0	0	6,470
12	Decembrie	0,190	0	0	6,660
Total an		2,740	0	0	6,660

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁵⁶	Cantitatea	Modul ⁵⁷	Scopul ⁵⁸	Mijlocul ⁵⁹	Destinația ⁶⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	RM	0	A	E	AS	Vr
2	Februarie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
3	Martie		1,790	RM	0	A	E	AS	Vr
4	Aprilie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
5	Mai		0	RM	0	A	E	AS	Vr
6	Iunie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
7	Iulie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
8	August		0,190	RM	0	A	E	AS	Vr
9	Septembrie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
10	Octombrie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
11	Noiembrie		0,570	RM	0	A	E	AS	Vr
12	Decembrie		0,190	RM	0	A	E	AS	Vr
Total an			2,740						

⁵⁶ Conform cu Legenda 1

⁵⁷ Conform cu Legenda 2

⁵⁸ Conform cu Legenda 3

⁵⁹ Conform cu Legenda 4

⁶⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
2	Februarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
3	Martie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
4	Aprilie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
5	Mai	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
6	Iunie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
7	Iulie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
8	August	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
9	Septembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
10	Octombrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
11	Noiembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
12	Decembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
Total an		0	-	-

TIPUL DE DEȘEU	<u>Uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii</u>
COD	<u>13 03 07</u>
STAREA FIZICĂ	Lichid
UNITATEA DE MĂSURĂ	Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	1,570
2	Februarie	0	0	0	1,570
3	Martie	0	0	0	1,570
4	Aprilie	0,240	0	0	1,810
5	Mai	0,800	0	0	2,610
6	Iunie	0	0	0	2,610
7	Iulie	0	0	0	2,610
8	August	0	0	0	2,610
9	Septembrie	0	0	0	2,610
10	Octombrie	0	0	0	2,610
11	Noiembrie	0	0	0	2,610
12	Decembrie	0	0	0	2,610
Total an		1,040	0	0	2,610

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁶¹	Cantitatea	Modul ⁶²	Scopul ⁶³	Mijlocul ⁶⁴	Destinația ⁶⁵
1	Ianuarie	Magazie	1,570	A	0	A	E	AS	Vr
2	Februarie		1,570	A	0	A	E	AS	Vr
3	Martie		1,570	A	0	A	E	AS	Vr
4	Aprilie		1,810	A	0	A	E	AS	Vr
5	Mai		2,610	A	0	A	E	AS	Vr
6	Iunie		2,610	A	0	A	E	AS	Vr
7	Iulie		2,610	A	0	A	E	AS	Vr
8	August		2,610	A	0	A	E	AS	Vr
9	Septembrie		2,610	A	0	A	E	AS	Vr
10	Octombrie		2,610	A	0	A	E	AS	Vr
11	Noiembrie		2,610	A	0	A	E	AS	Vr
12	Decembrie		2,610	A	0	A	E	AS	Vr
Total an			2,610						

⁶¹ Conform cu Legenda 1

⁶² Conform cu Legenda 2

⁶³ Conform cu Legenda 3

⁶⁴ Conform cu Legenda 4

⁶⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
2	Februarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
3	Martie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
4	Aprilie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
5	Mai	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
6	Iunie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
7	Iulie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
8	August	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
9	Septembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
10	Octombrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
11	Noiembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
12	Decembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
Total an		0	-	-

TIPUL DE DEȘEU Uleiuri minerale hidraulice neclorinate
COD 13 01 10*
STAREA FIZICĂ Lichid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	1,160
2	Februarie	0	0	0	1,160
3	Martie	0,190	0	0	1,350
4	Aprilie	0	0	0	1,350
5	Mai	0,190	0	0	1,540
6	Iunie	0	0	0	1,540
7	Iulie	0	0	0	1,540
8	August	0	0	0	1,540
9	Septembrie	0	0	0	1,540
10	Octombrie	0	0	0	1,540
11	Noiembrie	0,190	0	0	1,730
12	Decembrie	0	0	0	1,730
Total an		0,570	0	0	1,730

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁶⁶	Cantitatea	Modul ⁶⁷	Scopul ⁶⁸	Mijlocul ⁶⁹	Destinația ⁷⁰
1	Ianuarie	Magazie	1,160	A	0	A	E	AS	Vr
2	Februarie		1,160	A	0	A	E	AS	Vr
3	Martie		1,350	A	0	A	E	AS	Vr
4	Aprilie		1,350	A	0	A	E	AS	Vr
5	Mai		1,540	A	0	A	E	AS	Vr
6	Iunie		1,540	A	0	A	E	AS	Vr
7	Iulie		1,540	A	0	A	E	AS	Vr
8	August		1,540	A	0	A	E	AS	Vr
9	Septembrie		1,540	A	0	A	E	AS	Vr
10	Octombrie		1,540	A	0	A	E	AS	Vr
11	Noiembrie		1,730	A	0	A	E	AS	Vr
12	Decembrie		1,730	A	0	A	E	AS	Vr
Total an			1,730						

⁶⁶ Conform cu Legenda 1

⁶⁷ Conform cu Legenda 2

⁶⁸ Conform cu Legenda 3

⁶⁹ Conform cu Legenda 4

⁷⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
2	Februarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
3	Martie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
4	Aprilie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
5	Mai	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
6	Iunie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
7	Iulie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
8	August	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
9	Septembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
10	Octombrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
11	Noiembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
12	Decembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
Total an		0	-	-

TIPUL DE DEȘEU Deseuri de lacuri si vopsele
COD 08 01 12
STAREA FIZICĂ Lichid /Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0,008	0	0	0,008
6	Iunie	0,005	0	0	0,005
7	Iulie	0,030	0	0,043	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0,005	0	0	0,005
11	Noiembrie	0	0	0	0,005
12	Decembrie	0,005	0	0	0,010
Total an		0,053	0		0,010

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁷¹	Cantitatea	Modul ⁷²	Scopul ⁷³	Mijlocul ⁷⁴	Destinația ⁷⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	RM	0	A	V	AS	E
2	Februarie		0	RM	0	A	V	AS	E
3	Martie		0	RM	0	A	V	AS	E
4	Aprilie		0	RM	0	A	V	AS	E
5	Mai		0,008	RM	0	A	V	AS	E
6	Iunie		0,005	RM	0	A	V	AS	E
7	Iulie		0	RM	0	A	V	AS	E
8	August		0	RM	0	A	V	AS	E
9	Septembrie		0	RM	0	A	V	AS	E
10	Octombrie		0,005	RM	0	A	V	AS	E
11	Noiembrie		0,005	RM	0	A	V	AS	E
12	Decembrie		0,010	RM	0	A	V	AS	E
Total an			0,010						

⁷¹ Conform cu Legenda 1

⁷² Conform cu Legenda 2

⁷³ Conform cu Legenda 3

⁷⁴ Conform cu Legenda 4

⁷⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0,045	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur
COD 20 01 21
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0,360	0	0,360	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0	0		0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁷⁶	Cantitatea	Modul ⁷⁷	Scopul ⁷⁸	Mijlocul ⁷⁹	Destinația ⁸⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	RM	0	A	E	AS	Vr
2	Februarie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
3	Martie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
4	Aprilie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
5	Mai		0	RM	0	A	E	AS	Vr
6	Iunie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
7	Iulie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
8	August		0	RM	0	A	E	AS	Vr
9	Septembrie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
10	Octombrie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
11	Noiembrie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
12	Decembrie		0	RM	0	A	E	AS	Vr
Total an			0						

⁷⁶ Conform cu Legenda 1

⁷⁷ Conform cu Legenda 2

⁷⁸ Conform cu Legenda 3

⁷⁹ Conform cu Legenda 4

⁸⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R7	RECOLAMP
2	Februarie	0	R7	RECOLAMP
3	Martie	0	R7	RECOLAMP
4	Aprilie	0	R7	RECOLAMP
5	Mai	0	R7	RECOLAMP
6	Iunie	0	R7	RECOLAMP
7	Iulie	0,360	R7	RECOLAMP
8	August	0	R7	RECOLAMP
9	Septembrie	0	R7	RECOLAMP
10	Octombrie	0	R7	RECOLAMP
11	Noiembrie	0	R7	RECOLAMP
12	Decembrie	0	R7	RECOLAMP
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de compusi periculosi
COD 20 01 35*
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0,165	0	0,165	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0,165		0,165	

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁸¹	Cantitatea	Modul ⁸²	Scopul ⁸³	Mijlocul ⁸⁴	Destinația ⁸⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	Vr
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	Vr
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	Vr
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	Vr
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	Vr
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	Vr
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	Vr
8	August		0	A	0	A	E	AS	Vr
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	Vr
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	Vr
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	Vr
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	Vr
Total an									

⁸¹ Conform cu Legenda 1

⁸² Conform cu Legenda 2

⁸³ Conform cu Legenda 3

⁸⁴ Conform cu Legenda 4

⁸⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0,165	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Materiale izolante cu continut de azbest
COD 17 06 01*
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0,149	0	0,149	0
5	Mai	0,220	0	0,220	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0,043	0	0	0,043
11	Noiembrie	0	0	0	0,043
12	Decembrie	0	0	0	0,043
Total an		0,412	0	0,369	0,043

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁸⁶	Cantitatea	Modul ⁸⁷	Scopul ⁸⁸	Mijlocul ⁸⁹	Destinația ⁹⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,043	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0,043	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0,043	A	0	A	E	AS	A
Total an			0,043						

⁸⁶ Conform cu Legenda 1

⁸⁷ Conform cu Legenda 2

⁸⁸ Conform cu Legenda 3

⁸⁹ Conform cu Legenda 4

⁹⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0,149	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0,220	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Absorbanti, material filtrant, material de lustruire si echipamente de protectie
COD 15 02 02*
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0,080
2	Februarie	0	0	0	0,080
3	Martie	0	0	0	0,080
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0,083	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0,070	0	0,151	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0,046	0	0	0,046
12	Decembrie	0	0	0	0,046
Total an		0,116	0	0,234	0,046

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁹¹	Cantitatea	Modul ⁹²	Scopul ⁹³	Mijlocul ⁹⁴	Destinația ⁹⁵
1	Ianuarie	Magazie	0,080	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0,080	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0,080	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0,046	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0,046	A	0	A	E	AS	A
Total an									

⁹¹ Conform cu Legenda 1

⁹² Conform cu Legenda 2

⁹³ Conform cu Legenda 3

⁹⁴ Conform cu Legenda 4

⁹⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0,083	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0,151	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Fluide antigel cu continut de substante periculoase
COD 16 01 14*
STAREA FIZICĂ Lichid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0,380	0	0	0,380
4	Aprilie	0	0	0	0,380
5	Mai	0	0	0	0,380
6	Iunie	0	0	0	0,380
7	Iulie	0	0	0	0,380
8	August	0	0	0	0,380
9	Septembrie	0	0	0	0,380
10	Octombrie	0	0	0	0,380
11	Noiembrie	0	0	0	0,380
12	Decembrie	0	0	0	0,380
Total an		0	0	0	0,380

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ⁹⁶	Cantitatea	Modul ⁹⁷	Scopul ⁹⁸	Mijlocul ⁹⁹	Destinația ¹⁰⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0,380	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0,380	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0,380	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0,380	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0,380	A	0	A	E	AS	A
8	August		0,380	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0,380	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,380	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0,380	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0,380	A	0	A	E	AS	A
Total an			0,380						

⁹⁶ Conform cu Legenda 1

⁹⁷ Conform cu Legenda 2

⁹⁸ Conform cu Legenda 3

⁹⁹ Conform cu Legenda 4

¹⁰⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
2	Februarie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
3	Martie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
4	Aprilie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
5	Mai	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
6	Iunie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
7	Iulie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
8	August	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
9	Septembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
10	Octombrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
11	Noiembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
12	Decembrie	0	R12	OILOPROD IMPEX SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Lemn
COD 17 02 01
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0,320	0	0,320	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0,420	0	0,420	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0,069	0	0,069	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0,809	0	0,809	

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁰¹	Cantitatea	Modul ¹⁰²	Scopul ¹⁰³	Mijlocul ¹⁰⁴	Destinația ¹⁰⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,069	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹⁰¹ Conform cu Legenda 1

¹⁰² Conform cu Legenda 2

¹⁰³ Conform cu Legenda 3

¹⁰⁴ Conform cu Legenda 4

¹⁰⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
2	Februarie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
3	Martie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
4	Aprilie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
5	Mai	0,320	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
6	Iunie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
7	Iulie	0,420	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
8	August	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
9	Septembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
10	Octombrie	0,069	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
11	Noiembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
12	Decembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Ambalaje de materiale plastice
COD 15 01 02
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0,040	0	0	0,040
7	Iulie	0,010	0	0,010	0,040
8	August	0,001	0	0,001	0,041
9	Septembrie	0,001	0	0	0,042
10	Octombrie	0	0	0	0,042
11	Noiembrie	0,006	0	0	0,048
12	Decembrie	0,003	0	0	0,051
Total an		0,061	0	0,011	0,051

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁰⁶	Cantitatea	Modul ¹⁰⁷	Scopul ¹⁰⁸	Mijlocul ¹⁰⁹	Destinația ¹¹⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0,040	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0,040	A	0	A	E	AS	A
8	August		0,041	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0,042	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,042	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0,048	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0,051	A	0	A	E	AS	A
Total an			0,051						

¹⁰⁶ Conform cu Legenda 1

¹⁰⁷ Conform cu Legenda 2

¹⁰⁸ Conform cu Legenda 3

¹⁰⁹ Conform cu Legenda 4

¹¹⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
2	Februarie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
3	Martie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
4	Aprilie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
5	Mai	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
6	Iunie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
7	Iulie	0,010	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
8	August	0,001	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
9	Septembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
10	Octombrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
11	Noiembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
12	Decembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Metale neferoase
 COD 16 01 18
 STAREA FIZICĂ Solid
 UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0,370	0	0	0,370
6	Iunie	0	0	0	0,370
7	Iulie	0	0	0	0,370
8	August	0	0	0	0,370
9	Septembrie	0	0	0	0,370
10	Octombrie	0,125	0	0	0,495
11	Noiembrie	12,840	0	12,840	0,495
12	Decembrie	0,029	0	0	0,524
Total an		13,364	0	12,840	0,524

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹¹¹	Cantitatea	Modul ¹¹²	Scopul ¹¹³	Mijlocul ¹¹⁴	Destinația ¹¹⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0,370	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0,370	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0,370	A	0	A	E	AS	A
8	August		0,370	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0,370	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,495	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0,495	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0,524	A	0	A	E	AS	A
Total an			0,524						

¹¹¹ Conform cu Legenda 1

¹¹² Conform cu Legenda 2

¹¹³ Conform cu Legenda 3

¹¹⁴ Conform cu Legenda 4

¹¹⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
2	Februarie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
3	Martie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
4	Aprilie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
5	Mai	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
6	Iunie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
7	Iulie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
8	August	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
9	Septembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
10	Octombrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
11	Noiembrie	12,840	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
12	Decembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Deseuri din fibra de sticla
COD 10 11 03
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0,137
2	Februarie	0	0	0	0,137
3	Martie	0	0	0	0,137
4	Aprilie	0	0	0,137	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0	0	0,137	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹¹⁶	Cantitatea	Modul ¹¹⁷	Scopul ¹¹⁸	Mijlocul ¹¹⁹	Destinația ¹²⁰
1	Ianuarie	Magazie	0,137	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0,137	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0,137	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹¹⁶ Conform cu Legenda 1

¹¹⁷ Conform cu Legenda 2

¹¹⁸ Conform cu Legenda 3

¹¹⁹ Conform cu Legenda 4

¹²⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0,137	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Baterii si acumulatori
COD 20 01 33*
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0,004	0	0	0,004
3	Martie	0,001	0	0	0,005
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0,030	0	0	0,040
6	Iunie	0,500	0	0	0,540
7	Iulie	0	0	0	0,540
8	August	0,005	0	0	0,550
9	Septembrie	0,003	0	0	0,550
10	Octombrie	0	0	0	0,550
11	Noiembrie	0,003	0	0	0,553
12	Decembrie	0	0	0	0,553
Total an		0,553	0	0	0,553

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹²¹	Cantitatea	Modul ¹²²	Scopul ¹²³	Mijlocul ¹²⁴	Destinația ¹²⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0,004	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0,005	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0,040	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0,540	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0,540	A	0	A	E	AS	A
8	August		0,550	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0,550	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,550	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0,553	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0,553	A	0	A	E	AS	A
Total an			0,553						

¹²¹ Conform cu Legenda 1

¹²² Conform cu Legenda 2

¹²³ Conform cu Legenda 3

¹²⁴ Conform cu Legenda 4

¹²⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Deseuri de tonere de imprimante
COD 08 03 18
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0,300	0	0	0,300
5	Mai	0,005	0	0,400	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an			0		

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹²⁶	Cantitatea	Modul ¹²⁷	Scopul ¹²⁸	Mijlocul ¹²⁹	Destinația ¹³⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0,300	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹²⁶ Conform cu Legenda 1

¹²⁷ Conform cu Legenda 2

¹²⁸ Conform cu Legenda 3

¹²⁹ Conform cu Legenda 4

¹³⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0,400	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Echipamente casate cu continut de HFC
 COD 16 02 11*
 STAREA FIZICĂ Solid
 UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0,005	0	0,005	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0,976	0	0,976	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an			0		

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹³¹	Cantitatea	Modul ¹³²	Scopul ¹³³	Mijlocul ¹³⁴	Destinația ¹³⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹³¹ Conform cu Legenda 1

¹³² Conform cu Legenda 2

¹³³ Conform cu Legenda 3

¹³⁴ Conform cu Legenda 4

¹³⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0,005	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0,976	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Materiale izolante
COD 17 06 04
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0,060	0	0	0,060
7	Iulie	0,270	0	0	0,330
8	August	0,260	0	0	0,590
9	Septembrie	0,035	0	0	0,625
10	Octombrie	1,740	0	0	2,365
11	Noiembrie	5,420	0	0	7,785
12	Decembrie	2,995	0	10,780	0
Total an		10,780	0	10,780	

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹³⁶	Cantitatea	Modul ¹³⁷	Scopul ¹³⁸	Mijlocul ¹³⁹	Destinația ¹⁴⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0,060	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0,330	A	0	A	E	AS	A
8	August		0,590	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0,625	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		2,365	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		7,785	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹³⁶ Conform cu Legenda 1

¹³⁷ Conform cu Legenda 2

¹³⁸ Conform cu Legenda 3

¹³⁹ Conform cu Legenda 4

¹⁴⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
2	Februarie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
3	Martie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
4	Aprilie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
5	Mai	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
6	Iunie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
7	Iulie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
8	August	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
9	Septembrie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
10	Octombrie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
11	Noiembrie	0	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
12	Decembrie	10,780	D15	VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Sticla
COD 20 01 02
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0,016
2	Februarie	0	0	0	0,016
3	Martie	0	0	0	0,016
4	Aprilie	0	0	0	0,016
5	Mai	0	0	0	0,016
6	Iunie	0	0	0	0,016
7	Iulie	0	0	0	0,016
8	August	0	0	0	0,016
9	Septembrie	0	0	0	0,016
10	Octombrie	0	0	0	0,016
11	Noiembrie	0	0	0	0,016
12	Decembrie	0	0	0	0,016
Total an			0		

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁴¹	Cantitatea	Modul ¹⁴²	Scopul ¹⁴³	Mijlocul ¹⁴⁴	Destinația ¹⁴⁵
1	Ianuarie	Magazie	0,016	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0,016	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0,016	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0,016	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0,016	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0,016	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0,016	A	0	A	E	AS	A
8	August		0,016	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0,016	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,016	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0,016	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0,016	A	0	A	E	AS	A
Total an			0,016						

¹⁴¹ Conform cu Legenda 1

¹⁴² Conform cu Legenda 2

¹⁴³ Conform cu Legenda 3

¹⁴⁴ Conform cu Legenda 4

¹⁴⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
2	Februarie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
3	Martie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
4	Aprilie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
5	Mai	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
6	Iunie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
7	Iulie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
8	August	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
9	Septembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
10	Octombrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
11	Noiembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
12	Decembrie	0	R12	CATAOIL PRODUCTION SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Slamuri din rezervoare
 COD 05 01 03*
 STAREA FIZICĂ Solid
 UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	50,20	0	50,20	0
8	August	50,54	0	50,54	0
9	Septembrie	25,27	0	25,27	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	75,520	0	75,520	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		20,139	0	20,139	

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁴⁶	Cantitatea	Modul ¹⁴⁷	Scopul ¹⁴⁸	Mijlocul ¹⁴⁹	Destinația ¹⁵⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹⁴⁶ Conform cu Legenda 1

¹⁴⁷ Conform cu Legenda 2

¹⁴⁸ Conform cu Legenda 3

¹⁴⁹ Conform cu Legenda 4

¹⁵⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	BORSENIA SA
2	Februarie	0	D15	BORSENIA SA
3	Martie	0	D15	BORSENIA SA
4	Aprilie	0	D15	BORSENIA SA
5	Mai	0	D15	BORSENIA SA
6	Iunie	0	D15	BORSENIA SA
7	Iulie	50,20	D15	BORSENIA SA
8	August	50,54	D15	BORSENIA SA
9	Septembrie	25,27	D15	BORSENIA SA
10	Octombrie	0	D15	BORSENIA SA
11	Noiembrie	75,52	D15	BORSENIA SA
12	Decembrie	0	D15	BORSENIA SA
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Materiale plastice
COD 17 02 03
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0,175	0	0,175	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0,030	0	0	0,030
11	Noiembrie	0	0	0,030	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0,205	0	0,205	0,030

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁵¹	Cantitatea	Modul ¹⁵²	Scopul ¹⁵³	Mijlocul ¹⁵⁴	Destinația ¹⁵⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,030	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹⁵¹ Conform cu Legenda 1

¹⁵² Conform cu Legenda 2

¹⁵³ Conform cu Legenda 3

¹⁵⁴ Conform cu Legenda 4

¹⁵⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0,175	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0,030	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Deseuri din vopsea
COD 08 01 11*
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0,005	0	0,005	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0,005	0	0,005	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁵⁶	Cantitatea	Modul ¹⁵⁷	Scopul ¹⁵⁸	Mijlocul ¹⁵⁹	Destinația ¹⁶⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0,005	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹⁵⁶ Conform cu Legenda 1

¹⁵⁷ Conform cu Legenda 2

¹⁵⁸ Conform cu Legenda 3

¹⁵⁹ Conform cu Legenda 4

¹⁶⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0,005	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Materiale plastice
COD 17 02 03
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0,093	0	0,093	0
11	Noiembrie	0,005	0	0	0,005
12	Decembrie	0	0	0	0,005
Total an		0,098	0	0,093	0,005

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁶¹	Cantitatea	Modul ¹⁶²	Scopul ¹⁶³	Mijlocul ¹⁶⁴	Destinația ¹⁶⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0,005	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0,005	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹⁶¹ Conform cu Legenda 1

¹⁶² Conform cu Legenda 2

¹⁶³ Conform cu Legenda 3

¹⁶⁴ Conform cu Legenda 4

¹⁶⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0,093	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Deseuri cu continut de titei
COD 16 07 08*
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0,782	0	0,782	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0,782	0	0,782	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁶⁶	Cantitatea	Modul ¹⁶⁷	Scopul ¹⁶⁸	Mijlocul ¹⁶⁹	Destinația ¹⁷⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹⁶⁶ Conform cu Legenda 1

¹⁶⁷ Conform cu Legenda 2

¹⁶⁸ Conform cu Legenda 3

¹⁶⁹ Conform cu Legenda 4

¹⁷⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
2	Februarie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
3	Martie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
4	Aprilie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
5	Mai	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
6	Iunie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
7	Iulie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
8	August	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
9	Septembrie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
10	Octombrie	0,782	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
11	Noiembrie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
12	Decembrie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Namol provenit de la tratari fizico-chimice
COD 19 02 06
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	57	0	57	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		57	0	57	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁷¹	Cantitatea	Modul ¹⁷²	Scopul ¹⁷³	Mijlocul ¹⁷⁴	Destinația ¹⁷⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		57	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹⁷¹ Conform cu Legenda 1

¹⁷² Conform cu Legenda 2

¹⁷³ Conform cu Legenda 3

¹⁷⁴ Conform cu Legenda 4

¹⁷⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
2	Februarie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
3	Martie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
4	Aprilie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
5	Mai	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
6	Iunie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
7	Iulie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
8	August	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
9	Septembrie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
10	Octombrie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
11	Noiembrie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
12	Decembrie	0	D15	TOTDEAUNA IMPECABIL SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Materiale construcții cu conținut de azbest
COD 17 06 05*
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	10,695	0	10,695	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		10,695	0	10,695	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁷⁶	Cantitatea	Modul ¹⁷⁷	Scopul ¹⁷⁸	Mijlocul ¹⁷⁹	Destinația ¹⁸⁰
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹⁷⁶ Conform cu Legenda 1

¹⁷⁷ Conform cu Legenda 2

¹⁷⁸ Conform cu Legenda 3

¹⁷⁹ Conform cu Legenda 4

¹⁸⁰ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu valorificată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Luna</i>	<i>Cantitatea de deșeu eliminată</i>	<i>Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011</i>	<i>Agentul economic care efectuează operația de valorificare</i>
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	10,695	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

TIPUL DE DEȘEU Filtre ulei
COD 16 01 07
STAREA FIZICĂ Solid
UNITATEA DE MĂSURĂ Tone

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0,135	0	0,135	0
12	Decembrie	0	0	0	0
Total an		0,135	0	0,135	0

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁸¹	Cantitatea	Modul ¹⁸²	Scopul ¹⁸³	Mijlocul ¹⁸⁴	Destinația ¹⁸⁵
1	Ianuarie	Magazie	0	A	0	A	E	AS	A
2	Februarie		0	A	0	A	E	AS	A
3	Martie		0	A	0	A	E	AS	A
4	Aprilie		0	A	0	A	E	AS	A
5	Mai		0	A	0	A	E	AS	A
6	Iunie		0	A	0	A	E	AS	A
7	Iulie		0	A	0	A	E	AS	A
8	August		0	A	0	A	E	AS	A
9	Septembrie		0	A	0	A	E	AS	A
10	Octombrie		0	A	0	A	E	AS	A
11	Noiembrie		0	A	0	A	E	AS	A
12	Decembrie		0	A	0	A	E	AS	A
Total an									

¹⁸¹ Conform cu Legenda 1

¹⁸² Conform cu Legenda 2

¹⁸³ Conform cu Legenda 3

¹⁸⁴ Conform cu Legenda 4

¹⁸⁵ Conform cu Legenda 5

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
Total an				

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de valorificare conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
2	Februarie	0	D15	INDECO GROUP SRL
3	Martie	0	D15	INDECO GROUP SRL
4	Aprilie	0	D15	INDECO GROUP SRL
5	Mai	0	D15	INDECO GROUP SRL
6	Iunie	0	D15	INDECO GROUP SRL
7	Iulie	0	D15	INDECO GROUP SRL
8	August	0	D15	INDECO GROUP SRL
9	Septembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
10	Octombrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
11	Noiembrie	0,135	D15	INDECO GROUP SRL
12	Decembrie	0	D15	INDECO GROUP SRL
Total an			-	-

Intocmit,
Responsabil de mediu
Raluca Mihalcea

Data,
10.01.2018

Legenda 1 – tipul de stocare

RM – recipient metalic
RP – recipient plastic
BZ – bazin decantor
CT – container transportor
CF – container fix
A - altele

S – saci
PD – platforma de deshidratare
VN – vrac neacoperit
VA – vrac in incinta acoperita
RL – recipient din lemn

Legenda 2 – modul de tratare

TM – tratare mecanica
TC – tratare chimica
TMC – tratare mecano - chimica
A - altele

TB – tratare biochimica
D – deshidratare
TT – tratare termica

Legenda 3 – scopul tratarii

V – valorificare

E – eliminare

Legenda 4 – mijlocul de transport

AS – autospeciale
AN – auto nespecial
A - altele

H – transport hidraulic
CF – cale ferata

Legenda 5 – destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului /comunei
Ve – valorificare energetica prin agenti economici autorizati
HC – halda industriala comuna
I – incinerare in scopul eliminarii

Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
P – utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
HP – halda proprie
A - altele

ANEXA 8

Declaratia de politica

DECLARATIA DE POLITICA DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR MAJORE

Veolia Energie Prahova – este ferm angajata in implementarea Sistemului de Management al Securitatii conform cerintelor Legii nr. 59/2016 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare, cu scopul de a preveni si limita consecintele asupra sanatatii populatiei si mediului, pentru asigurarea unui nivel inalt de protectie, intr-un mod coerent si eficient.

In acest sens, Veolia Energie Prahova S.R.L. isi propune urmatoarele obiective:

- Definirea si comunicarea rolurilor si responsabilitatilor in managementul pericolelor majore, atat a personalului propriu, cat si a personalului contractor ce isi desfasoara activitatea pe amplasament;
- Identificarea nevoilor de pregatire si formare continua a personalului implicat in managementul pericolelor majore;
- Coordonarea activitatilor desfasurate prin respectarea legislatiei si a standardelor Grupului Veolia in ceea ce priveste prevenirea accidentelor majore;
- Asigurarea transparentei in procesul de informare publica asupra Politicii de Prevenire a Accidentelor Majore si actiunilor societatii privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase;
- Instruirea, consultarea si motivarea angajatilor, la toate nivelurile companiei, astfel incat fiecare sa-si inteleaga responsabilitatea in prevenirea accidentelor majore si sa contribuie, in mod activ, la implementarea si buna functionare a Sistemului de Management al Securitatii ;
- Identificarea, evaluarea si controlul tuturor pericolelor ce pot conduce la aparitia unui accident major;
- Imbunatatirea controlului operational, atat prin respectarea prevederilor legislative aplicabile activitatilor desfasurate, cat si prin elaborarea propriilor reguli si proceduri care sa asigure un grad ridicat de securitate tehnologica, operationala, umana si a mediului inconjurator;
- Identificarea, analiza si controlul tuturor pericolelor ce pot conduce la aparitia unui accident major in cazul noilor proiecte, inclusiv inlocuirea a ceea ce este periculos cu ceea ce nu este periculos sau mai putin periculos;
- Rigurozitate in adoptarea, planificarea si implementarea procedurilor pentru gestionarea situatiilor de urgenta;
- Monitorizarea performantei Sistemului de Management al Securitatii prin evaluarea sistematica a indicatorilor stabiliti pentru realizarea obiectivelor Veolia Energie Prahova S.R.L.
- Imbunatatirea continuă a securitatii tehnologice, operationale, umane si a mediului inconjurator prin auditarea si revizuirea sistematica a Sistemului de Management al Securitatii in scopul cresterii eficientei acestuia.

În calitate de Director General al Veolia Energie Prahova S.R.L., mă angajez să acționez pentru realizarea politicii și obiectivelor de prevenire a accidentelor majore, alocând resursele necesare: personal, infrastructură, mediu de lucru, informații și resurse financiare.

Brazi, 09 Ianurie 2018

Director General Veolia Energie Prahova

Mihai DOGARU



Declarația de Politică Integrată Calitate, Mediu, Sănătate și Securitate Ocupațională

Valorile fundamentale ale Veolia Energie în România, **responsabilitatea, solidaritatea, respectul, inovația și orientarea către client și alte părți interesate, reprezintă baza performanței sale economice, sociale și de mediu.**

Sănătatea și securitatea ocupațională a tuturor celor care lucrează în cadrul, pentru și în numele Veolia Energie în România, prevenirea rănilor și îmbolnăvirilor profesionale și îmbunătățirea continuă a managementului și a performanțelor de OH&S, reprezintă nucleul misiunii și angajamentul managementului Veolia Energie în România.

Protecția mediului, prevenirea poluării, utilizarea durabilă a resurselor, protecția biodiversității și a ecosistemelor, îmbunătățirea continuă a sistemului de management de mediu în vederea creșterii performanței de mediu sunt o preocupare și un angajament al managementului Veolia Energie în România.

OBLIGAȚII DE CONFORMARE

- desfășurarea tuturor activităților noastre prin respectarea obligațiilor de conformare în domeniul calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale, situațiilor de urgență și a standardelor Grupului Veolia

SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

- implicarea tuturor angajaților și a celor care lucrează pentru și în numele Veolia Energie în România în prevenirea accidentelor de muncă și a bolilor profesionale
- conștientizarea și implicarea tuturor angajaților și a celor care lucrează pentru și în numele Veolia Energie în România cu scopul cunoașterii pericolelor și riscurilor profesionale și încurajarea propunerilor din partea acestora
- îmbunătățirea comunicării și dialogului în scopul stimulării schimbului de experiență
- monitorizarea performanțelor în domeniul sănătății și securității ocupaționale cu ajutorul autodiagnosticului

Zero accidente!

MEDIU

- prevenirea poluării prin adoptarea unei atitudini responsabile față de mediu și conștientizarea tuturor angajaților și a celor care lucrează pentru și în numele Veolia Energie în România în scopul unei dezvoltări durabile
- evaluarea, controlul și monitorizarea activităților noastre privind aspectele de mediu identificate
- susținerea activă a programelor de management de mediu adoptând principiul „precauției în luarea deciziilor”
- utilizarea durabilă a resurselor naturale
- diminuarea impacturilor asupra mediului asociate activităților pe care le desfășurăm.

CALITATE

- furnizarea unor servicii și produse de înaltă calitate, îndeplinind cerințele și așteptările clienților și a părților interesate

Veolia Energie în România, prin managementul sau, se angajează să atingă standarde înalte din punct de vedere al calității, mediului și sănătății și securității ocupaționale, să îmbunătățească continuu sistemul de management integrat calitate-mediu-sanatate și securitate ocupationala și să-l integreze în procesele de afaceri ale orgnizatiei, să respecte obligatiile de conformare și să asigure resursele necesare pentru atingerea acestor deziderate.

București, Decembrie 2017

Ovidiu Gabor
Director General
Veolia Energie în România



ANEXA 9

Raportul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera pe anul 2017

RAPORTAREA EMISIILOR ANUALE



08 FEB. 2018

Cuprins

Denumirile foilor sunt scrise cu caractere aldine, iar denumirile secțiunilor cu caractere normale.

a. Cuprins

b. Orientări și condiții

A. Identificarea operatorului și a instalației

An de raportare
Informații privind operatorul
Informații privind instalația
Date de contact
Detalii de contact ale verficatorului

B. Descrierea instalației

Anexa I activități
Metode de monitorizare
Fluxuri de sursă
Puncte de măsurare

C. Fluxuri de surse

D. Metode bazate pe măsurare

E. Metode alternative

F. Stabilirea emisiilor de perfluorocarburi (PFC) provenite din producția de aluminiu primar

G. Date lipsă

H. Informații suplimentare

Detalii de producție
Definiții și abrevieri
Informații suplimentare
Observații

I. Rezumat

J. Contabilitate

Informații cu privire la prezentul fișier:

Prezentul raport de emisii anual a fost prezentat de:

Denumirea instalației:

Identificatorul unic al instalației:

Veolia Energie Prahova SRL
Veolia Energie Prahova SRL punct de lucru Brazi
RO 90

În cazul în care autoritatea competentă vă solicită să predați o copie semnată a raportului de emisii anual, vă rugăm să folosiți spațiul de mai jos pentru semnătură:

08.02. 2018

Data

MIHAI GABRIEL LOGARU

Numele și semnătura
responsabilului legal

Informații cu privire la versiunea formularului:

Formular furnizat de:	European Commission
Data publicării:	12/16/2015
Versiunea lingvistică:	Romanian
Numele fișierului de referință:	P3 Inst AER_COM_ro_161215.xls

GUIDELINES AND CONDITIONS (ORIENTĂRI ȘI CONDIȚII)

Înainte de a utiliza acest fișier, vă rugăm să respectați etapele următoare:

- Citiți cu atenție instrucțiunile de mai jos privind completarea formularului.
- Identificați autoritatea competentă (denumită în continuare „AC”) responsabilă pentru instalația dvs. în statul membru în care este amplasată instalația (într-un stat membru pot exista mai multe AC). Luați notă de faptul că „stat membru” în acest context înseamnă toate statele care participă la EU ETS, nu doar statele
- Consultați pagina web a AC sau contactați direct AC pentru a afla dacă sunteți în posesia versiunii corecte a modelului. Versiunea modelului (în special numele fișierului de referință) este menționată clar pe pagina de gardă a prezentului fișier.
- Este posibil ca unele state membre să vă solicite să folosiți un sistem alternativ, precum un formular pe internet, în loc de o foaie electronică de calcul. Verificați cerințele statului dvs. membru. În acest caz, AC vă va oferi informații suplimentare.

Directiva 2003/87/CE („Directiva ETS”) prevede obligația ca operatorii de instalații care sunt incluse în schema UE de comercializare a certificatelor de emisie (UE ETS) să dețină un permis de emisie de gaze cu efect de seră valabil eliberat de către autoritatea competentă relevantă și să își monitorizeze și să raporteze emisiile, iar ca rapoartele acestora să fie verificate în conformitate cu articolul 15 din Directiva UE ETS și cu regulamentul în temeiul articolului menționat.

Directiva poate fi descărcată de la adresa:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2003L0087:20090625:RO:PDF>

Regulamentul privind monitorizarea și raportarea [Regulamentul (UE) nr. 601/2012 al Comisiei din 21 iunie 2012] (denumit în continuare „RMR”), definește cerințe suplimentare privind monitorizarea și raportarea. RMR poate fi descărcat de la adresa:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:181:0030:0104:RO:PDF>

Articolul 67 alineatul (3) din Regulamentul privind monitorizarea și raportarea („RMR”) prevede:

Rapoartele de emisii anuale și rapoartele privind datele tonă-kilometru cuprind cel puțin informațiile enumerate în anexa X.

Anexa X stabilește conținutul minim al rapoartelor de emisii anuale.

Mai mult, articolul 74 alineatul (1) prevede:

Statele membre pot solicita operatorului sau operatorului de aeronave să utilizeze modele electronice sau formate specifice de fișiere pentru prezentarea planurilor de monitorizare și a modificărilor aduse planului de monitorizare, precum și pentru prezentarea rapoartelor de emisii anuale, a rapoartelor privind datele tonă-kilometru, a rapoartelor de verificare și a rapoartelor privind îmbunătățirile.

Modelele respective sau specificațiile privind formatul fișierelor stabilite de către statele membre trebuie să cuprindă cel puțin informațiile incluse în modelele electronice sau specificațiile privind formatul fișierelor publicate de către Comisie.

Acest fișier constituie modelul menționat de raportare pentru instalații elaborat de serviciile Comisiei și cuprinde cerințele definite în anexa X, precum și cerințe suplimentare pentru a ajuta operatorul să demonstreze conformitatea cu RMR. În anumite condiții, descrise mai jos, acesta poate să fi fost modificat într-o măsură limitată de către autoritatea competentă a unui stat membru.

Acest model de raportare nu trebuie să depășească cerințele RMR. Vă rugăm, de asemenea, să observați codificarea cromatică utilizată în modelul de mai
Acest model de raportare reprezintă punctele de vedere ale serviciilor Comisiei la data publicării.

După completarea acestui model de raport de emisii anual, trebuie să se efectueze următorii pași:

- trimiteți modelul unui verficator pentru verificare în conformitate cu articolul 67 alineatul (1) din RMR,
- versiunea verificată de un verficator în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 600/2012 se depune la autoritatea competentă până la 31 martie a fiecărui an, cu excepția cazului în care autoritatea competentă impune prezentarea raportului de emisii anual verificat mai devreme.

Aceasta este versiunea finală a modelului de raport de emisii anual pentru instalații, astfel cum a fost reaprobat de Comitetul privind schimbările climatice prin procedură scrisă în decembrie 2015.

Toate documentele de orientare ale Comisiei referitoare la Regulamentul privind monitorizarea și raportarea pot fi găsite la:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Acest model de raport trebuie să fie depus la autoritatea competentă din țara dumneavoastră, la următoarea adresă:

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6, București, cod 060031

Luați legătura cu autoritatea competentă din țara dumneavoastră dacă aveți nevoie de ajutor pentru a vă finaliza raportul anual. Pe lângă orientările Comisiei menționate mai sus, unele state membre au elaborat documente orientative care vă pot fi utile.

Declarație de confidențialitate: Informațiile prezentate în acest raport pot intra sub incidența normelor de acces public la informații, inclusiv a Directivei 2003/4/CE privind accesul publicului la informațiile despre mediu. În cazul în care considerați că oricare dintre informațiile care le furnizați în legătură cu raportul dumneavoastră ar trebui să fie tratată ca fiind confidențială din punct de vedere comercial, vă rugăm să anunțați autoritatea competentă din țara dumneavoastră. Ar trebui să aveți în vedere faptul că, în conformitate cu dispozițiile Directivei 2003/4/CE, autoritatea competentă poate fi obligată să dezvăluie informații chiar și în cazul în care solicitantul cere ca acestea să rămână confidențiale.

Surse de informații:

Site-uri web ale UE:

Legislație UE: <http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>

Generalități EU ETS: http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Monitorizare și raportare în cadrul EU ETS:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index_en.htm

Alte site-uri web:

<a se specifica de către statul membru>

Serviciul de asistență (helpdesk):

<a se specifica de către statul membru, dacă este cazul>

M
S
SOCIETATEA VEOLIA ENERGIE PRAHOVA S.R.L.
* PLOIESTI-PRAHOVA *

Cum se utilizează acest fișier:

Pentru a proteja formulele împotriva modificărilor neintenționate, care duc de obicei la rezultate eronate și generatoare de confuzii, este extrem de important să NU UTILIZAȚI funcția CUT & PASTE (tăiere & lipire).

Dacă doriți să mutați anumite date, întâi folosiți funcția COPY (copiere) și apoi funcția PASTE (lipire), după care ștergeți datele din locația precedentă (greșită).

Acest model a fost elaborat pentru a include conținutul minim al unui raport de emisii anual în conformitate cu RMR. Prin urmare, operatorii ar trebui să facă referință la RMR și la cerințele suplimentare ale statelor membre (dacă este cazul) atunci când îl completează.

Se recomandă să parcurgeți fișierul de la început până la sfârșit. Există câteva funcții care vă vor orienta în cadrul formularului și care depind de date introduse anterior, de ex. celule care își schimbă culoarea dacă introducerea unor date nu este necesară (a se vedea mai jos codul culorilor).

În anumite câmpuri puteți alege între opțiuni predefinite. Pentru a selecta dintr-o astfel de „listă verticală”, fie faceți click cu mouse-ul pe săgeata mică de la marginea din dreapta a celei, fie apăsați „Alt+SăgeatăJos” după ce ați selectat celula. Unele câmpuri vă permit să introduceți propriul text chiar dacă există astfel de liste verticale. Este cazul listelor verticale care conțin spații necompletate.

Codul culorilor și fonturi:**Text negru îngroșat:**

Text cursiv mai mic:

Acesta este textul modelului Comisiei și trebuie să rămână așa cum este.

Acest text oferă explicații suplimentare. Statele membre pot adăuga explicații suplimentare în versiunile proprii specifice ale

Câmpurile galbene sunt câmpuri de date obligatorii. Cu toate acestea, dacă datele nu sunt relevante pentru instalația în cauză, nu este necesară completarea lor. Mai mult, informațiile înscrise în secțiunile anterioare pot face ca anumite secțiuni să fie „nerrelevante” sau opționale. În aceste situații, câmpul va fi afișat într-un cod cromatic diferit.

Câmpurile colorate în galben deschis indică faptul că datele respective sunt opționale.

Câmpurile verzi arată rezultatele calculate în mod automat. Textul scris cu roșu indică mesaje de eroare (date lipsă etc.).

Câmpurile hașurate indică faptul că, din cauza unor informații introduse într-un alt câmp, datele solicitate în câmpul respectiv

Câmpurile hașurate cu gri ar trebui să fie completate de către statele membre înainte de a publica o versiune personalizată a

Zonelor colorate în gri deschis sunt dedicate navigării și hyperlinkurilor.

Panourile de navigare din partea de sus a fiecărei fișe conțin hyperlink-uri pentru a sări rapid la secțiuni individuale de introducere a datelor. Prima linie („Cuprins”, „Fișa anterioară”, „Fișa următoare”) și punctele „Începutul fișei” și „Sfârșitul fișei” sunt aceleași pentru toate fișele. În funcție de fișă, se adaugă elemente de meniu suplimentare.

Acest model este protejat împotriva introducerii de date în alte zone decât în câmpurile galbene. Cu toate acestea, din motive de transparență, nu a fost setată nicio parolă, ceea ce permite vizualizarea completă a tuturor formularelor. Se recomandă ca la utilizarea acestui fișier pentru introducerea datelor să se mențină protecția activă. Protecția se dezactivează numai în scopul verificării validității formularelor. Se recomandă ca acest lucru să se facă într-un fișier separat.

Câmpurile de date nu au fost formate pentru un format numeric specific sau pentru alte formate. Cu toate acestea, protecția foi este limitată astfel încât să vă permită să utilizați propriile formate. În special, puteți decide cu privire la numărul de zecimale afișate. În principiu, numărul de zecimale este independent de precizia calculului și trebuie dezactivată opțiunea „Precision as displayed” (precizie conform valorii afișate) din MS Excel. Pentru mai multe detalii, consultați meniul „Help” (ajutor) al MS Excel cu privire la acest subiect.

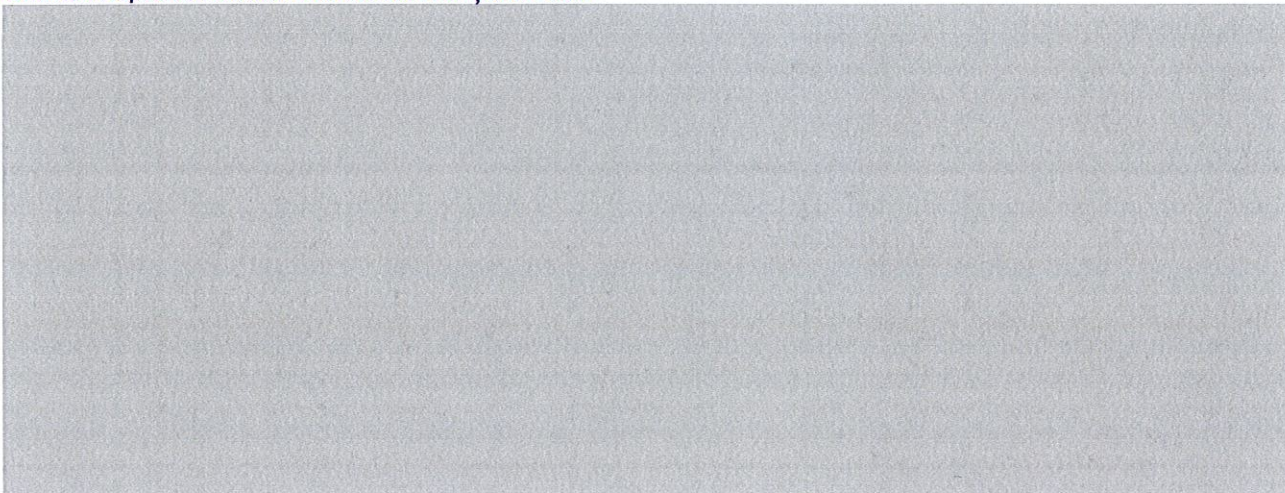
Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți toate datele (de exemplu, elemente de identificare ale fluxurilor de surse) în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat (aceeași ordine și aceleași elemente de identificare).

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII: Toate formulele au fost elaborate cu atenție și în detaliu. Cu toate acestea, nu poate fi exclusă în totalitate posibilitatea ca acestea să conțină greșeli.

Așa cum s-a menționat mai sus, se asigură o transparență totală pentru verificarea validității calculelor. Nici Comisia Europeană, nici autorii acestui fișier nu pot fi considerați responsabili pentru eventuale prejudicii care rezultă din calcule cu rezultate eronate sau generatoare de confuzii.

Utilizatorul acestui fișier (adică operatorul unei instalații EU ETS) este pe deplin responsabil pentru raportarea unor date corecte către autoritatea competentă.

Autoritatea competentă poate limita formatele de fișiere acceptate. Asigurați-vă că folosiți numai tipuri de fișiere standard, precum cele cu extensia .doc, .xls, .pdf. Pentru a afla alte tipuri de fișiere acceptabile, contactați autoritatea competentă în cazul dvs. sau consultați site-ul web al acesteia.

Orientările specifice statelor membre sunt menționate aici:



A. Identificarea operatorului, a instalației și a verficatorului

1 An de raportare

2017

Vă rugăm să rețineți că – sub rezerva practicii administrative din statul membru – modificările privind numele sau identitatea operatorului, numele instalației sau alte informații relevante pentru autorizare vor trebui notificate oficial autorității competente în conformitate cu articolul 7 din Directiva UE ETS.

Raportarea unor astfel de modificări în această fișă nu va fi, de regulă, suficientă. Cu toate acestea, fișa se completează cu cele mai recente date.

Includeți orice orientări specifice statului membru

2 Despre operator

(a) Autoritatea competentă pentru raportare	Agentia Nationala pentru Protectia Mediului
(b) Statul membru	România
(c) Numărului permisului de comercializare a emisiilor	Prefix stat membru/CA 110/18.02.2013 revizuita in 02.07.2015
(d) Date privind operatorul:	
<i>Operatorul este persoana [fizică sau juridică] care exploatează sau controlează o instalație sau, în cazul în care acest lucru este prevăzut în legislația națională, careia i-a fost delegată puterea de decizie economică asupra funcționării tehnice a instalației.</i>	
i. Numele operatorului:	Veolia Energie Prahova SRL
ii. Strada, numărul:	str. Gheorghe Doja, nr. 154A
iii. Cod poștal:	100046
iv. Oraș:	Ploiesti, jud. Prahova
v. Țara:	Romania
vi. Numele reprezentantului autorizat:	
vii. E-mail:	
viii. Telefon:	
ix. Fax:	

3 Despre instalația dumneavoastră și planul de monitorizare

Includeți orice orientare specifică a statului membru privind denumirea instalațiilor.

(a) Denumirea instalației și a amplasamentului unde este situată:	
i. Denumirea instalației:	Veolia Energie Prahova SRL punct de lucru Brazi
ii. Denumirea amplasamentului:	Veolia Energie Prahova SRL punct de lucru Brazi
iii. Cod de identificare unic al instalației:	RO 90
(b) Adresa/situarea amplasamentului instalației:	
i. Adresa - rândul 1:	str. Trandafirilor, nr. 89
ii. Adresa - rândul 2:	
iii. Oraș:	Sat Brazii de Sus, com. Brazi
iv. Statul/Provincia/Regiunea:	Prahova
v. Cod poștal:	107084
vi. Țara:	România
vii. Rețeaua de referință (coordonate cartografice) a intrării	
<i>Includeți orice orientare specifică a statului membru privind coordonatele.</i>	
(c) Raportare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 166/2006 (EPRTR):	
i. Instalația trebuie să raporteze conform EPRTR:	TRUE
ii. Număr de identificare EPRTR:	RO3PH_18
iii. EPRTR Anexa I activitate principală:	1.c) Centrale termice și alte instalații de ardere
iv. EPRTR Anexa I alte activități:	1.c) Centrale termice și alte instalații de ardere
(d) Autoritate competentă pentru autorizare	Agentia Nationala pentru Protectia Mediului
(e) Ultimul număr de versiune aprobată a planului de monitorizare	9
(f) Au existat modificări în planul de monitorizare, comparativ cu anul precedent?	TRUE

(g) Observații:

Dacă au existat modificări relevante efectuate cu privire la operațiunile unei instalații sau dacă în decursul perioadei de raportare au avut loc modificări sau abateri temporare de la planul de monitorizare aprobat de către autoritatea competentă, inclusiv modificări temporare sau permanente ale nivelurilor, vă rugăm să le descrieți și să furnizați motivele pentru modificările respective, data de începere a modificărilor, precum și datele când au început și s-au încheiat modificările temporare.

Vă rugăm să rețineți că observațiile legate de eventualele modificări descrise aici nu pot fi considerate drept o cerere oficială de modificare a planului de monitorizare. Toate modificările și abaterile enumerate aici trebuie să fie notificate autorității competente prin intermediul procedurilor obișnuite.



1. In Februarie 2017 a fost inlocuit contorul de gaze natural seria 34803 (identificat in PM aprobat) cu contorul seria 3402331847; prin adresa VEP1701145 / 07.03.2017 operatorul a comunicat acest lucru catre Autoritatea Competenta si a prezentat dovezi obiective referitoare la faptul ca noul instrument de masura este valid metrologic si corespunde nivelului de incertitudine aprobat in PM; prin adresa nr. 374/DSC/31.03.2017 Autoritatea Competenta a decis ca nu este necesara revizuirea PM/2017 in conditiile in care nu se induce o modificare a nivelului de incertitudine; acest lucru a fost demonstrat de operator prin documentele transmise cu adresa nr. VEP17011943/18.04.2017.

2. Pentru fluxul de-minimis F3 – Motorina a fost notat faptul ca in Planul de Monitorizare aprobat (Rev.9) nivelul de incertitudine aprobat pentru Puterea Calorifica Neta (PCN) si Factorul de Emisie (FE) este 1; in aceste conditii, valorile factorilor respectivi ar trebui sa fie cele din Anexa VI la Regulamentul (UE) 601/2012; cu toate acestea, valorile din Plan sunt cele corespunzatoare listei nationale (nivel 2a). Operatorul a semnalat aceasta situatie catre Autoritatea Competenta prin adresa nr. VEP1706547/08.12.2017. Autoritatea Competenta a decis ca pentru calculul emisiilor pentru 2017 sa fie utilizate valorile aprobate in Planul de Monitorizare, corespunzatoare nivelului 2a; aceasta decizie a fost comunicata operatorului prin adresa 1/4391/VT/13.12.2017.

4 Date de contact

Vă rugăm să indicați aici persoanele pe care autoritatea competentă le poate contacta în cazul în care există întrebări cu privire la acest raport. Persoana pe care o indicați ar trebui să aibă autoritatea de a acționa în numele operatorului.

(a) Persoana principală de contact pentru întrebări de ordin tehnic cu privire la datele instalației:

i. Titlu:	D-na
ii. Prenume:	Raluca Oana
iii. Nume:	Mihalcea
iv. Funcție:	Responsabil de mediu
v. Denumirea organizației (dacă este diferită de operator):	
vi. E-mail:	raluca.mihalcea@veolia.com
vii. Telefon:	0757800138
viii. Fax:	0244597767

(b) Persoană alternativă de contact:

i. Titlu:	
ii. Prenume:	
iii. Nume:	
iv. Funcție:	
v. Denumirea organizației (dacă este diferită de operator):	
vi. E-mail:	
vii. Telefon:	
viii. Fax:	

5 Date de contact ale verficatorului

(a) Numele și adresa verficatorului:

i. Numele întreprinderii:	LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE ESPANA, S.L.
ii. Strada, numărul:	C / Princesa, 29 - 1*
iii. Oraș:	Madrid
iv. Cod poștal:	28008
v. Țara:	Spania

(b) Persoana de contact pentru verficator:

Persoana desemnată ar trebui să fie familiarizată cu acest raport. Persoana în cauză ar trebui să fie auditorul principal privind UE ETS.

i. Nume:	Dragos Ionescu
ii. E-mail:	dragos.ionescu@lr.org
iii. Număr de telefon:	0722317470
iv. Fax:	

(c) Informații despre acreditarea sau certificarea verficatorului:

Vă rugăm să rețineți că, în conformitate cu articolul 54 alineatul (2) din Regulamentul privind acreditarea și verificarea [Regulamentul (UE) nr. 600/2012, „RAV”], un stat membru poate decide să încredințeze certificarea verficatorilor care sunt persoane fizice unei autorități naționale diferite de organismul național de acreditare.

În astfel de cazuri, „acreditare” ar trebui să fie citit ca „certificare”, iar „organism de acreditare” ca „autoritate națională”.

Disponibilitatea unor astfel de informații de înregistrare poate depinde de practica de acreditare a verficatorilor din statul membru responsabil.

i. Statul membru de acreditare:	Spania
ii. Numărul de înregistrare eliberat de către organismul de	1/VCDE017

B. Descrierea instalației

6 Activități în conformitate cu anexa I la Directiva UE ETS

Furnizați următoarele detalii tehnice pentru fiecare activitate conform anexei I la Directiva EU ETS care este desfășurată în instalația dvs.

Furnizați, de asemenea, capacitatea fiecărei activități din anexa I care este relevantă pentru instalația dvs.

Vă rugăm să rețineți că, în acest context, „capacitate” înseamnă:

- Puterea termică nominală (pentru activități a căror includere în EU ETS depinde de pragul de 20MW), care este rata la care combustibilul poate fi ars la puterea maximă continuă a instalației înmulțită cu puterea calorică a combustibilului și exprimată în megawați termici.
- Capacitatea de producție pentru activitățile specificate în anexa I în cazul cărora capacitatea de producție determină includerea în EU ETS.

Asigurați-vă că limitele instalației sunt corecte și în conformitate cu anexa I la Directiva EU ETS. Pentru mai multe informații, consultați secțiunile relevante din Orientările Comisiei privind interpretarea anexei I. Acest document poate fi găsit la următorul link:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf

Lista introdusă aici va fi disponibilă ca listă verticală în tabelele de mai jos, acolo unde pentru descrierea instalației este necesară o trimitere la activitate.

Vă rugăm să rețineți că, pe baza datelor introduse aici, după caz, tipurile de fluxuri de surse specifice activităților pot fi disponibile în lista derulanță din secțiunea 7 (b).

Pentru raportarea categoriilor CRF, vă rugăm să aveți în vedere faptul că ar putea fi relevante emisiile legate de energie (categoria 1), precum și emisiile legate de proces (de exemplu, descompunerea carbonatului, categoria 2)

Incluezați orice orientări specifice statului membru

Ref.	Activitate din anexa I	CRF Categoria 1 (Energie)	CRF Categoria 2 (Emisie de proces)	Capacitatea totală a activității	Unități de capacitate	Emisii de GES
A01	Producția de clincher de ciment	1A2f - Energie - Alte industrii	2A1 - Proces - Producție de ciment	1500	tone pe zi	CO2
A02	Arderea combustibililor	1A1a - Energie - Producția de		120	MW(th)	CO2
A1	Arderea combustibililor	1A1a - Energie - Producția de energie		1174	MW(th)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

7 Despre emisiile dvs.

(a) Metode de monitorizare:

Vă rugăm să confirmați care dintre următoarele metode de monitorizare se aplică:

În conformitate cu articolul 21, emisiile pot fi determinate folosind fie o metodologie bazată pe calcul („calculare”) fie o metodologie bazată de măsurători („măsurare”), cu excepția cazului în care RMR prevede că este obligatorie folosirea unei anumite metodologii.

Important! Informațiile pe care le introduceți în această secțiune vă vor ajuta să identificați secțiunile raportului care sunt relevante pentru instalația dumneavoastră și vor declanșa formatarea condițională, care vă ghidează prin document. Vă rugăm să vă asigurați că nu lăsați aceste câmpuri goale. Trebuie să completați toate sub-secțiunile care sunt considerate „relevante” înainte de a trece la următoarele secțiuni ale modelului.

Dacă, în orice moment în cadrul secțiunilor următoare nu puteți completa o secțiune care considerați că este necesară pentru activitatea dumneavoastră, vă rugăm să verificați din nou dacă informațiile introduse în secțiunea 7 sunt complete.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că informațiile introduse aici trebuie să fie în concordanță cu secțiunile corespunzătoare din cel mai recent plan de monitorizare aprobat al

Metoda de calcul pentru CO2:	TRUE	Secțiuni relevante 7(b), 8
Metoda de măsurare pentru CO2:	FALSE	
Metodă alternativă (articolul 22):	FALSE	
Monitorizarea emisiilor de N2O:	FALSE	
Monitorizarea emisiilor de PFC:	FALSE	
Monitorizarea CO2 transferat/inerent și a CSC:	FALSE	

(b) Fluxuri de surse relevante:

relevant

Introduceți date în această secțiune

Enumerați aici toate fluxurile de surse (combustibili, materie primă, produse etc.) care sunt monitorizate la instalația dumneavoastră folosind metode bazate pe calcul (de exemplu, metoda standard sau a bilanțului masic). Pentru definirea termenului de „flux de surse”, vă rugăm să consultați documentul de orientare nr. 1 („Ghid general pentru instalații”).

Fiecare flux de surse ar trebui să fie identificat prin următorii pași:

1. Alegeți un tip de flux de surse din lista derulanță

Tipul de flux de sursă trebuie înțeles ca un set de norme care trebuie utilizate conform RMR. Această clasificare determină alte obligații, de exemplu nivelurile care urmează să fie aplicate.

Lista derulanță pentru selectarea tipului de flux de surse se bazează pe activitățile selectate în secțiunea 6 de mai sus.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că, pe baza activităților din anexa I introduse în secțiunea 6, este posibil că tipurile de flux de surse specifice activității au devenit relevante și sunt disponibile în lista derulanță „tip de flux de surse”.

Aceste tipuri de flux de surse specifice activității pot fi legate de metoda de monitorizare a emisiilor de proces sau metoda bilanțului masic care vor fi aplicate, după

2. Alegeți o categorie de flux de surse din lista derulanță

Categoria de flux de surse depinde de tipul de flux de surse ales și poate fi, de exemplu, „gazos – gaz natural”, „lichid – păcură grea”, „materie primă – materie primă brută” etc.

Important! Vă rugăm să rețineți că există întotdeauna „alte” tipuri de combustibili sau materii prime disponibile în lista derulanță. Din motive de consecvență, vă rugăm să vă asigurați că aceste „alte” tipuri sunt selectate numai dacă într-adevăr nu există niciun combustibil sau materie primă adecvată disponibilă în lista

3. Introduceți un nume de flux de surse, dacă este cazul

În cazul în care categoria de flux de surse reprezintă în continuare o categorie de combustibili sau materii prime cu un grad mai mare de agregare, puteți specifica suplimentar fluxul de surse prin introducerea unui nume. În funcție de categoria de flux de surse, acest câmp de date va fi obligatoriu sau opțional.

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți fluxurile de surse în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceeași

Element de instalație	Tip flux de sursă	Categorie de flux de surse	Denumire flux de sursă	eroare
F01	Clincher de ciment: Pe baza intrărilor de cuptor (metoda A)	Făină brută		
F02	Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi	Păcură grea		
F03	Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi	Alte gaze	Gaze reziduale de proces	
F04	Fontă și oțel: echilibrul de masă	Fier vechi		
F1	Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi	Gazos - Gaz natural	Gaz natural	
F2	Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi	Lichid - Păcură extra ușoară	Pacura	
F3	Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi	Lichid - Motorină	Motorina	
F4				
F5				



F6			
F7			
F8			
F9			
F10			
F11			
F12			
F13			
F14			
F15			
F16			
F17			
F18			
F19			
F20			
F21			
F22			
F23			
F24			
F25			
F26			
F27			
F28			
F29			
F30			
F31			
F32			
F33			
F34			
F35			
F36			
F37			
F38			
F39			
F40			
F41			
F42			
F43			
F44			
F45			
F46			
F47			
F48			
F49			
F50			
F51			
F52			
F53			
F54			
F55			
F56			
F57			
F58			
F59			
F60			
F61			
F62			
F63			
F64			
F65			
F66			
F67			
F68			
F69			
F70			
F71			
F72			
F73			
F74			
F75			

(c) Puncte de măsurare, acolo unde sunt instalate sisteme de măsurare continuă:

nerelevant

Treceți la următoarele puncte de mai jos

Enumerați și descrieți aici toate punctele de măsurare la care se măsoară GES prin sisteme de măsurare continuă a emisiilor (CEMS). Printre acestea se numără punctele de măsurare din sistemele de conducte pentru transportul CO2 în scopul stocării geologice a acestuia.

Nu este necesară completarea în cazul în care mai sus ați precizat că nu sunt utilizate metode bazate pe măsurare.

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți punctele de măsurare în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceeași

Ref. punct de măsurare M1, M2,...	Descriere	GES măsurat
Exemplu M01	Horn de cazan cu cărbune, platformă de măsurare A	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		



M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

M



C. Fluxuri de surse

relevant

Introduceți date în această secțiune

8 Emisii din fluxuri de surse

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți fluxurile de surse în aceeași ordine ca în secțiunea 7.b și ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceeași ordine și aceleași elemente de identificare).

Abrevieri:

- AD:** Datele de activitate sunt datele cu privire la cantitatea de combustibili sau de materii prime consumată sau produsă printr-un proces care sunt relevante pentru metodologia de monitorizare bazată pe calcul, exprimată în terajoul (TJ), masa în tone (t) sau pentru gaze, ca volum în metri cubi normali (Nm³), după caz.
 Pentru fluxuri de surse pe baza metodei bilanțului masic, datele de activitate ale fiecărei materii prime rezultate ar trebui să fie introduse ca un număr negativ, de exemplu, -10 în cazul în care datele de activitate se bazează pe agregarea măsurării cantităților livrate separat (ținând cont de variațiile de stoc respective [articolul 27 alineatul (1) litera (b)], selectați „ADEVĂRAT”, la punctul i. de mai jos. Într-un astfel de caz, sunt relevanți următorii parametri:
 Deschis Cantitatea de combustibil sau materie primă în stoc la începutul perioadei de raportare
 Închis Cantitatea de combustibil sau materie primă în stoc la sfârșitul perioadei de raportare
 Import Cantitatea de combustibil sau materie primă achiziționată în perioada de raportare
 Export Cantitatea de combustibil sau materie primă exportată din instalație
- EF (prelim):** Factorul de emisie „preliminar” este factorul de emisie total asumat al unui combustibil mixt sau al unei materii prime mixte, evaluat pe baza conținutului de carbon total compus din fracțiunea de biomasă și fracțiunea fosilă înainte de înmulțirea acestuia cu fracțiunea fosilă în vederea obținerii factorului de emisie
- NCV:** Puterea calorică netă este cantitatea specifică de energie eliberată sub formă de căldură atunci când un combustibil sau o materie primă este supusă unui proces complet de ardere cu oxigen în condiții standard, fără a se ține cont de căldura de vaporizare a apei eventual formate
- Ox:** Factor de oxidare
- Conv:** Factor de conversie
- Carb:** Conținutul de carbon
- BioC:** Fracțiunea de biomasă este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție.
 Această valoare ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:
 - criteriile de durabilitate nu se aplică (de exemplu, pentru combustibilii solizi), SAU
 - criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii sunt îndeplinite.
 Orientări suplimentare pot fi consultate în Documentul de orientare 3 privind „Probleme legate de biomasă” (a se vedea link-ul de mai jos)
http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm
- BioC nedur:** Fracțiunea de biomasă „nedurabilă” este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă „nedurabilă” și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție.
 Această valoare ar trebui să se refere numai la biomasa pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite.
 Orientări suplimentare pot fi consultate în Documentul de orientare 3 privind „Probleme legate de biomasă” (a se vedea link-ul de mai jos)
http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Niveluri asociate parametrilor de calcul:

În conformitate cu articolul 30 alineatul (1), parametrii de calcul pot fi determinați fie ca valori implicite, fie prin analize de laborator. Opțiunea care va fi utilizată se stabilește în funcție de nivelul aplicabil.

Cu titlu orientativ, se utilizează următoarele categorii de niveluri (în conformitate cu Documentul de orientare 1):

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Tip I Valori implicite de tip I: Fie factori standard enumerați în anexa VI (adică, în principiu, valori IPCC), fie alte valori constante în conformitate cu articolul 31 alineatul (1) litera (d) sau (e), și anume valori garantate de furnizor sau rezultând din analize efectuate în trecut dar încă valabile.

Tip II Valori implicite de tip II: Factorii de emisie specifici țării în conformitate cu articolul 31 alineatul (1) litera (b) și (c), și anume valorile utilizate pentru inventarul național de GES, mai multe valori publicate de autoritatea competentă pentru tipuri de combustibil cu un grad mai mare de dezagregare sau alte valori din literatura de specialitate convenite cu autoritatea competentă.
 Acestea includ, de asemenea, puterile calorice nete și factorii de emisie ai combustibililor pentru care au fost furnizate dovezi, în conformitate cu articolul 31 alineatul (4), conform cărora intervalul de 1 % pentru puterea calorică specifică a fost respectat în ultimii trei ani și autoritatea competentă a permis utilizarea aceluiași niveluri ca în cazul combustibililor comerciali standard furnizați.

Indicatori stabiliți Acestea sunt metode bazate pe corelări empirice determinate cel puțin o dată pe an în conformitate cu cerințele aplicabile analizelor de laborator. Cu toate acestea, analizele respective se realizează doar o dată pe an, prin urmare acest nivel este considerat un nivel mai scăzut decât analizele complete. Corelațiile cu indicatorii se pot baza pe:

- măsurarea densității anumitor uleiuri sau gaze, inclusiv a celor frecvent folosite în rafinării sau în industria siderurgică; sau
- puterea calorică netă pentru anumite tipuri de cărbune.

Rapoarte de achiziționare Puterea calorică netă poate fi obținută din evidențele de achiziție puse la dispoziție de furnizorul de combustibil, cu condiția ca acest lucru să se facă pe baza unor standarde naționale sau internaționale acceptate. (Se aplică numai în cazul combustibililor comercializați pe piață).

Analize de laborator În acest caz cerințele articolelor 32-35 referitoare la analize sunt integral aplicabile.

Tip I bio Se aplică una din următoarele metode, care sunt considerate echivalente:

- utilizarea unei valori implicite sau a unei metode de estimare publicate de Comisie în conformitate cu articolul 39 alineatul (2);
- utilizarea unei valori determinate în conformitate cu articolul 39 alineatul (2) al doilea paragraf, și anume considerând că materialul este integral fosil (BF=0), sau utilizarea unei metode de estimare aprobate de autoritatea competentă;
- Aplicarea articolului 39 alineatul (3) în cazul rețelelor de gaze naturale, în care este injectat biogaz, și anume utilizarea unei scheme de garanție de origine stabilită în conformitate cu articolul 2 litera (j) și articolul 15 din Directiva 2009/28/CE (Directiva privind energia din surse regenerabile), în cazul în care a fost

Tip II bio Fracțiunea de biomasă se determină în conformitate cu articolul 39 alineatul (1), și anume prin analize de laborator. În acest caz, standardul relevant și metodele analitice din acesta care trebuie utilizate necesită aprobarea explicită a autorității competente.

Mesaje de eroare:

Incomplet! Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile de introdus în acest rând sunt obligatorii, dar lipsesc.

neconsecvent! Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile introduse nu sunt consecvente. Eventualele neconcordanțe pot fi legate de unitățile utilizate, de datele introduse pentru factori care nu sunt relevanți pentru aceste fluxuri de surse sau de valori procentuale de peste 100 %.

1	F1. Gazos - Gaz natural; Gaz natural	Ardere	CO2 fosil: 332,234.2
	Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi		CO2 bio: 0.0

Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate la începutul fișei.

i. AD: Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)?

ii. AD: Deschis: Închis: Import: Export:

	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
iii. AD:	4	± 1,5%	1000Nm3	167,940.47	
iv. EF (prelim):	3	Analize de laborator	tCO2/TJ	55.32	
v. NCV:	3	Analize de laborator	GJ/1000Nm3	35.76	
vi. OxF:	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. ConvF:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:					
x. BioC nedur.:					

Nivelurile valabile de la: până la: Numărul catalogului de deșeuri (dacă este cazul):

Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse:

Observații:





2 **F2. Lichid - Păcură extra ușoară ; Pacura** **Ardere** **CO2 fosil: 7,952.2**
Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi **CO2 bio: 0.0**

Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate la începutul fișei.

i. AD: Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)?

ii. AD: Deschis: Închis: Import: Export:

iii. AD:	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
	3	± 2,5%	t	2,486.76	
iv. EF (prelim):	2a	Tip II	tCO2/TJ	79.23	
v. NCV:	2a	Tip II	GJ/t	40.36	
vi. OxF:	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. ConvF:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:	n.a.				
x. BioC nedur.:	n.a.				

Nivelurile valabile de la: până la: Numărul catalogului de deșeuri (dacă este cazul):

Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse:

Observații:

3 **F3. Lichid - Motorină; Motorina** **Ardere** **CO2 fosil: 0.03**
Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi **CO2 bio: 0.0**

Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate la începutul fișei.

i. AD: Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)?

ii. AD: Deschis: Închis: Import: Export:

iii. AD:	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
	n.a.		t	0.01	
iv. EF (prelim):	2a	Tip II	tCO2/TJ	69.62	
v. NCV:	2a	Tip II	GJ/t	43.23	
vi. OxF:	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. ConvF:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:					
x. BioC nedur.:					

Nivelurile valabile de la: până la: Numărul catalogului de deșeuri (dacă este cazul):

Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse:

Observații:

M




SOCIETATEA VEOLIA ENERGIE PRAHOVA S.R.L.
 * PLOIESTI-PRAHOVA *

D. Metode bazate pe măsurare

nerelevant

<<< Apăsați aici pentru a trece la foaia următoare >>>

9 Emisii de la sursele de emisii (puncte de măsurare)

Concentrația GES: Această valoare este media orară anuală a GES relevant (CO2 sau N2O) în gazele de ardere.

Fracțiunea de biomasă: Această valoare ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:
 - criteriile de durabilitate nu se aplică (de exemplu, pentru combustibili solizi), SAU
 - criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii sunt îndeplinite.

Fracțiunea de biomasă „nedurabilă”: Această valoare ar trebui să se refere numai la biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite.

GWP: Potențialul de încălzire globală al GES relevant.

1

Total emisii fosile: t CO2e
 Total emisii de biomasă: t CO2e

Conținutul total de energie fosilă: TJ
 Conținutul total de energie din biomasă: TJ

(a) Calcule

Trimitere la fluxuri de surse relevante, dacă este cazul:

Rezultatul calculului de coroborare (fosil):
 Rezultatul calculului de coroborare (biomasă):

Nivelul utilizat:

	Unitate	
i. Concentrația GES (media orară anuală):	g/Nm3	
ii. Fracțiunea de biomasă:	-	
iii. Fracțiunea de biomasă nedur.:	-	
iv. Ore de funcționare:	ore/an	
v. Fluxul de gaze de ardere (medie orară anuală):	1000Nm3/oră	
vi. Fluxul de gaze de ardere (totalul anual):	1000Nm3/an	
vii. Valoarea fosilă anuală a GES:	t	

GWP: (t CO2e/t GES)

(b) CO2 transferat / inerent

- i. Denumirea instalației
- ii. Denumirea operatorului
- iii. Identificatorul unic al instalației
- iv. Tip de transfer

Observații (de exemplu, descrierea calculelor de coroborare sau în cazul în care o cantitate semnificativă de date lipsește):



E. Metode alternative

nerelevant

<<< Apăsați aici pentru a trece la foaia următoare >>>

10 Emisii determinate prin metode alternative

- Total emisii fosile:** Această valoare ar trebui să se refere la toate emisiile pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:
 - emisii rezultate din combustibili sau materii prime fosile, inclusiv fracțiunea fosilă a materiilor prime fosile/de biomasă mixte.
 - emisiile rezultate din biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite.

- Total emisii de biomasă:** Această valoare ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:
 - criteriile de durabilitate nu se aplică (de exemplu, pentru combustibili solizi), SAU
 - criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii sunt îndeplinite.

- Conținutul total de energie fosilă:** Această valoare ar trebui să se refere numai la conținutul de energie din surse fosile stabilit pentru „emisiile totale de biomasă”.

- Conținutul total de energie din biomasă:** Această valoare ar trebui să se refere numai la conținutul de energie din biomasă stabilit pentru „emisiile totale de biomasă”, și anume nu pentru biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite.

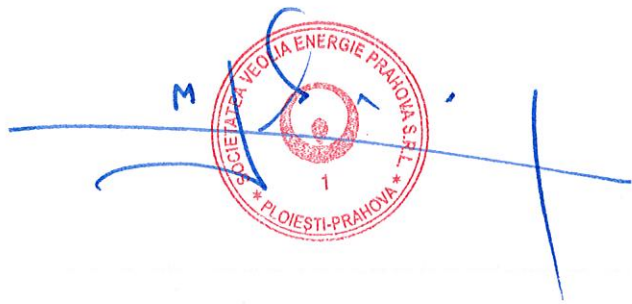
- Emisii totale de biomasă nedurabilă:** Această valoare ar trebui să se refere numai la biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite.

Trimitere la fluxuri de surse relevante, dacă este cazul:

Total emisii fosile: t CO2e
Total emisii de biomasă: t CO2e
Conținutul total de energie fosilă: TJ
Conținutul total de energie din biomasă: TJ
Emisii totale de biomasă nedurabilă: t CO2e

Descrierea metodei alternative aplicate:

Evaluarea anuală a incertitudinii:
 Articolul 22 litera (b) din RMR prevede că operatorul evaluează și cuantifică în fiecare an incertitudinile tuturor parametrilor relevanți pentru determinarea emisiilor anuale utilizând o metodă alternativă. Rezultatele evaluării respective trebuie să fie incluse în raportul de emisii anual.
 Vă rugăm să atașați evaluarea incertitudinii subliniind de ce este posibil ca cel puțin un flux de surse / o sursă de emisie să nu atingă cel puțin nivelul 1.
 Trimitere la fișierul care conține evaluarea incertitudinii:



xv. Eficiența colectării

Nivelurile valabile de la:

până la:

Observații:



G. Data Gaps (Date lipsă)

13 Date lipsă identificate în decursul anului de raportare

Abrevieri:

Numele sau altă formă de identificare a fluxului de surse *Vă rugăm să selectați fluxul de surse din lista derulantă sau să introduceți orice alt element de identificare pentru a indica pentru care combustibil, materie primă, proces sau metodă de monitorizare lipsesc date (de exemplu, „date lipsă legate de metoda alternativă”).*

Numele sau altă formă de identificare a surselor de emisii *Vă rugăm să selectați sursa de emisii (de exemplu, pentru metode bazate pe măsurare) din lista derulantă sau introduceți orice alt element de identificare pentru a indica (de exemplu, „date lipsă legate de metoda alternativă”) pentru care combustibil, materie primă, proces sau metodă de monitorizare lipsesc date.*

Descriere, motive și metode *Vă rugăm să descrieți pe scurt aici ce tip de date lipsesc, precizați motivele pentru absența acestora și descrieți modul în care lipsa datelor a fost soluționată în conformitate cu articolul 65 alineatul (1). Dacă este necesar mai mult spațiu, puteți introduce motive și descrieri suplimentare în fișa H - Informații suplimentare.*

Emisii estimate *Vă rugăm să introduceți aici emisiile calculate pe baza datelor de substituție. Vă rugăm să rețineți că emisiile estimate introduse aici vor fi folosite doar ca elemente informative și nu vor fi adăugate la emisiile din alte fișe. Acest lucru înseamnă că emisiile înscrise în fișele anterioare trebuie să INCLUDĂ datele de substituție.*

Exemplu: Pentru un lot al unui flux de surse (de exemplu, emisii de proces) s-au pierdut datele pentru EF. EF de substituție pentru lotul respectiv au fost determinate pe baza unor estimări conservatoare. În fișa C - Fluxuri de surse, EF introdus va fi media ponderată a EF din toate loturile, inclusiv lotul pentru care lipsesc datele. Mai mult, emisiile estimate introduse aici la capitolul „date lipsă” ar trebui să se refere numai la lotul cu date lipsă. Această înseamnă că emisiile (date lipsă) = AD (mărimea lotului pentru care lipsesc datele) x EF (care a fost calculat pe baza datelor de substituție).

	Numele sau altă formă de identificare a fluxului de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (t CO2e)
1	F1. Gazos - Gaz natural; Gaz natural	10.07.2017	16.07.2017	In conformitate cu PM aprobat, analiza pentru gaze naturale a fost efectuată săptămânal; într-un caz singular, pentru săptămana 28 (10-16.07.2017) rezultatul analizei (%C și PCN) reprezintă valori eronate, care nu au putut fi luate în calcul. Autoritatea Competentă a fost informată referitor la acest fapt prin adresa nr. VEP1706740/19.12.2017. În calculul final al emisiilor, valorile PCN și FE folosite pentru săptămana 28 au fost media valorilor parametrilor respectivi pentru celelalte săptămâni ale lunii Iulie 2017	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	Numele sau altă formă de identificare a sursei de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



H. Further Information on this report (Informații suplimentare privind acest raport)**14 Detalii privind producția**

Vă rugăm să **Introduceți aici informații despre produse, inclusiv căldură sau electricitate (pentru uz urban), care sunt obținute în cadrul instalației.**
 Includeți orice orientări specifice statului membru, în special pentru statutul acestor informații cu privire la verificare

Element de identificare a produsului (nume)	Cod PRODCOM	Unitate	Nivel de activitate
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

15 Lista definițiilor și abrevierilor utilizate

Vă rugăm să enumerați orice abrevieri, acronime sau definiții pe care le-ați folosit în completarea acestui raport de emisii anual.

Abrevierea	Definiția

16 Informații suplimentare

În cazul în care oferiți informații suplimentare pe care doriți să le luăm în considerare în analiza raportului dumneavoastră, menționați-le aici. Vă rugăm să furnizați astfel de informații în format electronic, ori de câte ori este posibil. Puteți furniza informații în formatele Microsoft Word, Excel
 Se recomandă evitarea furnizării de informații nerelevante, deoarece acestea pot încetini procesul. Mai jos se va face trimitere în mod clar la documentația suplimentară furnizată folosind numele fișierului (fișierelor) (în cazul în care sunt într-un format electronic) sau numărul de referință al documentului (documentelor) (dacă sunt pe suport de hârtie).

Numele fișierului/Referință	Descrierea documentului

Informații suplimentare specifice statului membru**17 Observații**

Spațiu pentru observații suplimentare:



Rezumatul raportului anual privind emisiile de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE

An de raportare: **2017**

Numele operatorului:	Veolia Energie Prahova SRL
Denumirea instalației:	Veolia Energie Prahova SRL punct de lucru Brazi
Cod de identificare unic al instalației:	RO 90

Activitate din anexa I	Capacitatea totală a activității	Unități de capacitate	Emisii de GES
A1 Arderea combustibililor	1174	MW(th)	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			

Fluxuri de surse	Emisii (fosile) t CO2e	Conținutul de energie (fosil) TJ	Elemente informative:		
			Emisii (biomasă) t CO2	Conținutul de energie (biomasă) TJ	Emisii (biomasă nedur.) t CO2
Ardere	340186	6,106.41	0	0.00	0
Emisii de proces					
Bilanțul masic					
Emisii PFC					
Total	340186	6,106.41	0	0.00	0

Emisii totale provenite din instalație: **340,186 t CO2e**

Aceasta este cantitatea de certificate care trebuie restituite de către operator.

Element informativ: emisii totale de biomasă (durabilă) **0 t CO2e**

Element informativ: emisii totale de biomasă nedurabilă **0 t CO2e**

Element informativ: transfer de CO2

Instalații din care CO2 transferat este importat

Cod de identificare al instalației	Denumirea instalației	Numele operatorului

Instalații către care CO2 transferat este exportat

Cod de identificare al instalației	Denumirea instalației	Numele operatorului

