

ANEXA I - MODELUL RAPORTUL

ANUAL DE MEDIU

Identificarea dispozitivului	Statia de Bioremediere lanca
Numele instalatiei	Statia de Bioremediere lanca
Adresa instalatiei	Sat Perisoru(extravilan),Oras lanca, jud. Braila
Cod postal /Cod tara	Cod tara 40
Coordonatele amplasamentului	X = 699293 Y = 404811
Codul CAEN	3821
Activitatea principala	Conf. Anexei 1 din L 278/2013 Anexa 1 cod activitate 5.1a) 5.1 Eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicind desfasurarea uneia sau a mai multora dintre urmatoarele activitati; a) tratarea biologica si 5.5 Depozitarea temporara a deseurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct 5.4 inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 de tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii
Volumul productiei	52800 to
Autoritatea de reglementare	APM Braila
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	1520
Numarul angajatilor	7
Numarul autorizatiei de mediu	1/25.01.2017
Persoana de contact	Manolache Steluța
Telefon nr.	0731/077142
Fax nr.	
Adresa E-mail	steluta.manolache@petrom.com

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere
5.1 a)	5.1 Eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicind desfasurarea uneia sau a mai multora dintre urmatoarele activitati; a) tratarea biologica
5.5	5.5 Depozitarea temporara a deseurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct 5.4 inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 de tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pamint si pietre cu cont de subst periculoase	To	5741.58 in an 2019 si 9218.58 stoc din an 2018
Materie vegetala - paie	Kg	6470
Nutrienti – NPK	Kg	1700
Gunoii de grajd	Kg	60500
Motorina	L	225

Consum de energie si combustibili

Energie electrica combustibili utilizat	Continut de sulf	In it > de masurat	Consum anual
ENERGIE ELECTRICA			4418 KW

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0	0	
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0	0	
Categorii de reclamatii:			
Miros			
Zgomot			
Apa			
Aer			
Procedurale			
Diverse			

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa in scop menajer si PSI		L	15000
Apa in scop tehnologic			

Emisii in aer - dupa caz. Emisii in apa

Sursa generatoare	Nature apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluant (existent) in apa uzata	V.L.E conf. Autorizatiei (mg/l)	Valori masurate (mgO)

Calitatea apei subterane in 2019 sem I

Locul prelevării probei (Ft, F2, E3)	Indicator de calitate analizat	Valori de referinta (mg/l)	Valori masurate (mg/l)
F 1; F 2; F 3	PH	6,5-8,5	F1 ;F2-7,36;F3
F 1; F 2; F 3;	Cloruri	760	F1 – ;F2-203;F3;
F 1; F 2; F 3	Azotit	0,5	F1;F2- 0,03;F3
F 1; F 2; F 3;	Sulfat	560	F1;F2-311;F3;
F 1; F 2; F 3;	Amoniu	1	F1;F-0,18;F3
F 1; F 2; F 3;	TPH	0,1-0,6	F1;F2,<0,05;F3
F 1; F 2; F 3;	Benzen	0,01	F1;F2<0,0005;F3
F 1; F 2; F 3;	Fosfat	4,4; 4,8; 0,9	F1; F2<0,15; F3

In momentul prelevării probelor în F 1 și F 2 nu există apă.

Calitatea apei subterane în an 2019 sem II

Locul prelevării probei (Ft, F2, E3)	Indicator de calitate analizat	Valori de referință (mg/l)	Valori măsurate (mg/l)
F 1; F 2; F 3	PH	6,5-8,5	F 1; F 2; F 3: lipsa apă
F 1; F 2; F 3;	Cloruri	760	F 1; F 2; F 3: lipsa apă
F 1; F 2; F 3	Azotit	0,5	F 1; F 2; F 3: lipsa apă
F 1; F 2; F 3;	Sulfat	560	F 1; F 2; F 3: lipsa apă
F 1; F 2; F 3;	Amoniu	1	F 1; F 2; F 3: lipsa apă
F 1; F 2; F 3;	TPH	0,1-0,6	F 1; F 2; F 3: lipsa apă
F 1; F 2; F 3;	Benzen	0,01	F 1; F 2; F 3: lipsa apă
F 1; F 2; F 3;	Fosfat	4,4; 4,8; 0,9	F 1; F 2; F 3: lipsa apă

In momentul prelevării probelor în F 1, F 2 și F 3 nu există apă.

Punct nr 1 prelevare

Calitate sol proba orizont 0 – 30 cm

Nr	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1	Ph (21,7 °C)	-	6,7	SR 7184-13;2001
2	Conductivitate electrică(25° C)	uS/cm	597	PS-RWEE-08,Ed. 4 ¹⁾²⁾
3	Sulfat	mg/kg	15	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
4	Clorura	mg/kg	6	PS-RWEE-16,Ed. 4 ²⁾
5	THP	mg/kg	88	PS-RWEE-06 Ed. 3
6	Procent de saturare	%	49	15.2.1 ²⁾

Calitate sol proba orizont 30 – 60 cm

Nr	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1	Ph (21,7 °C)	-	7,03	SR 7184 – 13:2001 ²⁾
2	Conductivitate electrică(25° C)	uS/cm	452	PS-RWEE-08,Ed 4 ¹⁾²⁾
3	Sulfat	mg/kg	14	PS-RWEE-16,Ed 4 ²⁾
4	Clorura	mg/kg	4	PS-RWEE-16,Ed 4 ²⁾
5	THP	mg/kg	<85	PS-RWEE-06 Ed. 3
6	Procent de saturare	%	55	15.2.1 ²⁾

Punct nr 2 prelevare

Calitate sol proba orizont 0 – 30 cm

Nr	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1	Ph (20,9 °C)	-	7,24	SR 7184 – 13:2001 ²⁾
2	Conductivitate electrică(25° C)	uS/cm	455	PS-RWEE-08,Ed 4 ¹⁾²⁾
3	Sulfat	mg/kg	16	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
4	Clorura	mg/kg	5	PS-RWEE-16,Ed 4 ²⁾
5	THP	mg/kg	<85	PS-RWEE-06 Ed.3
6	Procent de saturare	%	54	15.2.1 ²⁾

Calitate sol proba orizont 30 – 60 cm

Nr	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1	Ph (21,6 °C)	-	7,11	SR 7184–13:2001
2	Conductivitate electrică(25° C)	uS/cm	425	RWEE-08, Ed. 4 ¹⁾²⁾
3	Sulfat	mg/kg	14	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
4	Clorura	mg/kg	4	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
5	THP	mg/kg	200	PS-RWEE-06 Ed.3
6	Procent de saturare	%	53	15.2.1 ²⁾

Punct nr 3 prelevare

Calitate sol proba orizont 0 – 30 cm

Nr	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1	Ph (21,7 °C)	-	7,16	SR 7184–13:2001 ²⁾
2	Conductivitate electrică(25° C)	uS/cm	394	PS-RWEE-08,Ed.4 ¹⁾²⁾
3	Sulfat	mg/kg	14	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
4	Clorura	mg/kg	<3	PS-RWEE-16,Ed. 4 ²⁾
5	THP	mg/kg	<85	PS-RWEE-06 Ed.3
6	Procent de saturare	%	55	15.2.1 ²⁾

Calitate sol proba orizont 30 – 60 cm

Nr	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1	Ph (21,9 °C)	-	7,17	SR 7184–13:2001 ²⁾
2	Conductivitate electrică(25° C)	uS/cm	326	PS-RWEE-08,Ed. 4 ¹⁾²⁾
3	Sulfat	mg/kg	13	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
4	Clorura	mg/kg	<3	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
5	THP	mg/kg	<85	PS-RWEE-06 Ed.3
6	Procent de saturare	%	53	15.2.1 ²⁾

Punct nr 4 prelevare

Calitate sol proba orizont 0 – 30 cm

Nr	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1	Ph (22,1 °C)	-	7,25	SR 7184-13;2001 ²⁾
2	Conductivitate electrica(25° C)	uS/cm	343	PS-RWEE-08,Ed. 4 ¹⁾²⁾
3	Sulfat	mg/kg	15	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
4	Clorura	mg/kg	4	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
5	THP	mg/kg	<85	PS-RWEE-06 Ed.3
6	Procent de saturare	%	56	15.2.1 ²⁾

Calitate sol proba 30 – 60 cm

Nr	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1	Ph (21,3 °C)	-	7,35	SR 7184-13;2001 ²⁾
2	Conductivitate electrica(25° C)	uS/cm	377	PS-RWEE-08,Ed. 4 ¹⁾²⁾
3	Sulfat	mg/kg	16	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
4	Clorura	mg/kg	4	PS-RWEE-16,Ed.4 ²⁾
5	THP	mg/kg	<85	PS-RWEE-06 Ed.3
6	Procent de saturare	%	54	15.2.1 ²⁾

Nota. se vor anexa buletinele de analiza emise de catre terti.

Gestionarea deseurilor

Nr. crt	Sursa	Den. deseu	Cod deseu	Generate, (t)		Valorificate, (t)			Eliminate, (t)			
					cumulat		cumulat	Agent ec. valorificator		cumulat	Ag. ec. eliminador	Stoc
1	OMV PETROM	Des met feroase	170405	0	0		0			0		0
2	OMV PETROM	Amb mat plastic	150102	0	0	0	0			0		0
	OMV PETROM	Des menajer	200301		0.3		0.3			0.3	DSP Ianca	0

ANEXA III - Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificarile in caz de oprire - pornire program instalatiei	
Plan de inchidere definitiva (dezafectare) a instalatiei	Conform prevederilor legale

Model notificare

Denumirea Operatorului	Data notificarii	Situatia de functionare necorespunzatoare semnalata	Nr. de ore de functionare necorespunzatoare	Masuri de remediere a functionarii necorespunzatoare	Data remedierii	Nr. total de ore de functionare necorespunzatoare cumulate anual

Sef serviciu AWEM
Mihaela Tătulescu

Managementul deseurilor
Steluța Manolache



ANEXA IV -RAPORT DE INFORMARE IN CAZUL POLUARILOR ACCIDENTALE

Agent economic		Autorizatie Integrata de mediu nr.....	
Date de localizare exacta a poluarii accidentale	Anul: Luna:		Ziua: Ora:
	Localizarea poluarii		
Cauza producerii poluarii accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisa in mediu)			
Factorii de mediu afectati	Aer		
	Apa		
	Sol		
	Alti factori		
Modul de manifestare a fenomenului			
Rezultatele analizelor (daca s-au efectuat)	Recoltare probe		
	Cine a recoltat		
	Conditii de recoltare		
	Rezultatul analizelor		
Tendinta evolutiei	Crestere	Stationare Descrestere	
Masuri luate	La sursa	De reducere si/sau eliminare a efectelor	
Alte informatii			