

RAPORT ANUAL DE MEDIU (2021)

Numele instalatiei	Statia de bioremediere lanca
Adresa instalatiei	Jud Braila ; Sat Perisoru (extravilan) ; oras lanca
Cod postal /Cod tara	
Coordonatele amplasamentului	X = 699293 Y = 404811
Codul CAEN	3821;3822;5210
Activitatea principala	Intalatii de recuperare sau eliminare a deseurilor periculoase
Volumul productiei	52800 to
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Braila
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	1960
Numarul angajatilor	2 permanenti si angajati ai contractorilor (cca 4 angajati/ an)
Numarul autorizatiei de mediu	01/25.01.2017
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE

Activitatea	Descriere
Intalatii de recuperare sau eliminarea a deseurilor periculoase	5.1 Eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicand desfasurarea uneia sau mai multora dintre urmatoarele activitati : a) tratare biologica
	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
"Pamant si pietre cu continut de substante periculoase"	to	7214,34 to din 2021; 2770,94 to din 2020
Materiale de afanare - paie	to	2,0
Supliment de nutrient		
- NPK	to	-
- GUNOI DE GRAJD	to	1,4
Motorina	litri	670

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Sol bioremediat	to	52800	3641,26

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Continut de sulf	Unitatea de masura	Consum anual (kw)
ENERGIE ELECTRICA			20932

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0	NA	
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0	NA	
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		Litri	11200
Apa in scop tehnologic			

Emisii in aer -

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E conf.Autorizatiei (mg/l)	Valori masurate (mg/l)

Calitatea solului

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Adancimea de prelevare	Indicator analizat	Valoari de referinta (mg/kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/kg substanta uscata)
1	P1	0 - 30 cm	PH	6,5-8,5	7,44
			CE	1800	490
			Sulfat	5000/50000	16
			Clorura	-	21
			THP	1000/2000	115
		30 - 60 cm	PH	6,5-8,5	7,37
			CE	1800	504
			Sulfat	5000/50000	17
			Clorura	-	22
			THP	1000/2000	<85
2	P2	0 - 30 cm	PH	6,5-8,5	7,42
			CE	1800	529
			Sulfat	5000/50000	17
			Clorura	-	22
			THP	1000/2000	<85
		30 - 60 cm	PH	6,5-8,5	7,32
			CE	1800	511
			Sulfat	5000/50000	16
			Clorura	-	19
			THP	1000/2000	<85
3	P3	0 - 30 cm	PH	6,5-8,5	7,38
			CE	1800	525
			Sulfat	5000/50000	20
			Clorura	-	21
			THP	1000/2000	<85
		30 - 60 cm	PH	6,5-8,5	7,44
			CE	1800	511
			Sulfat	5000/50000	17
			Clorura	-	20
			THP	1000/2000	<85
4	P4	0 - 30 cm	PH	6,5-8,5	7,50
			CE	1800	501
			Sulfat	5000/50000	19
			Clorura	-	21
			THP	1000/2000	<85
		30 - 60 cm	PH	6,5-8,5	7,49
			CE	1800	541
			Sulfat	5000/50000	22
			Clorura	-	25
			THP	1000/2000	<85

Calitatea apei subterane SEMESTRUL I an 2021

Locul prelevării probei (F1,F2,F3)	Indicator de calitate analizat	Valori de referință (mg/l)	Valori măsurate (mg/l)
F1	PH	7,8	0
	Cloruri	227	0
	Azotit	0,5	0
	Sulfat	240	0
	Amoniu	14	0
	TPH	0,06	0
	Benzen	0,1	0
	Fosfat	4,4	0
F2	PH	7,58	0
	Cloruri	200	0
	Azotit	0,5	0
	Sulfat	205	0
	Amoniu	15,7	0
	TPH	0,25	0
	Benzen	0,05	0
	Fosfat	4,8	0
F3	PH	7,62	0
	Cloruri	125	0
	Azotit	0,5	0
	Sulfat	575	0
	Amoniu	0,13	0
	TPH	0,07	0
	Benzen	0,05	0
	Fosfat	0,9	0

Obs: La momentul prelevării probelor pentru semestrul I an 2021 forajele F1, F2 și F3 nu au avut apă

Calitatea apei subterane SEMESTRUL II 2021

Locul prelevării probei (F1,F2,F3)	Indicator de calitate analizat	Valori de referință (mg/l)	Valori măsurate (mg/l)
F1	PH	7,8	0
	Cloruri	227	0
	Azotit	0,5	0
	Sulfat	240	0
	Amoniu	14	0
	TPH	0,06	0
	Benzen	0,1	0
	Fosfat	4,4	0

Locul prelevării probei (F1,F2,F3)	Indicator de calitate analizat	Valori de referință (mg/l)	Valori măsurate (mg/l)
F2	PH	7,58	0
	Cloruri	200	0
	Azotit	0,5	0
	Sulfat	205	0
	Amoniu	15,7	0
	TPH	0,25	0
	Benzen	0,05	0
	Fosfat	4,8	0

Locul prelevării probei (F1,F2,F3)	Indicator de calitate analizat	Valori de referință (mg/l)	Valori măsurate (mg/l)
F3	PH	7,62	0
	Cloruri	125	0
	Azotit	0,5	0
	Sulfat	575	0
	Amoniu	0,13	0
	TPH	0,07	0
	Benzen	0,05	0
	Fosfat	0,9	0

Obs: La momentul prelevării probelor pentru semestrul II 2021 forajele F1, F2 și F3 nu au avut apă

Gestionarea deeurilor

Nr crt	Sursa	Den. deseu	Cod deseu	Generare,(t)		Valorificate,(t)			Eliminate,(t)			Stoc Lun a
				lun a	cumula t	lun a	cumula t	Agent ec.valorificator	lun a	cumula t	Agent ec.eliminato r	
1	SC Ecofire Sistem s	bidon plastic-saci(NPK)	150110 *		0,015	0	0	-		0,015	ECOFIRE Sistem s SRL	0
2	SC Ecofire Sistem s	ulei motor	130205 *		0,015	0	0	-		0,015	ECOFIRE Sistem s SR	0
3	SC Ecofire Sistem s SC Ecofire	filtre motor	150202 *		0,005	0	0	-		0,005	ECOFIRE Sistem s SR	0
4	SC Ecofire Sistem s	Deseu menaj	200301		0,36	0	0			0.36	DSP Ianca	0

NOTA:

Caracteristicile de pericolozitate evidentiata in Sectiunea 7:

"IDENTIFICAREA PROPRIETĂȚILOR DE PERICULOZITATE POTENȚIALE ALE DEȘEULUI"

din fisa de caracterizare a deseului "**Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase (Cod: 17 05 03*)**" – atasata prezentului raport **NU** califica amplasamentul ca intrand sub incidenta Legii 59/2016, anexa 1, partea 1.

Departamentul Deseuri si Abandonari:
Mihaela Tătulescu

DocuSigned by:
Mihaela Tătulescu
2B192CB7D3A846A...