



**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM)
2022**

Identificarea dispozitivului	SC FATROM ADITIVI FURAJERI SRL	
a		
Numele instalației	FNC	
Adresa instalației	sat Satu Nou, com. Glodeanu Siliștea, nr. cad. 23649, 23628, 21123, jud. Buzău	
Cod poștal /Cod țară	127260	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 370419,619	Est 645739,707
Codul CAEN	1091	
Activitatea principală	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma	
Volumul producției	30255	
Autoritatea de reglementare	APM Buzău	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	2560	
Numărul angajaților	27	
Numărul autorizației de mediu	AIM nr. 1 din 18.05.2022	
Persoana de contact	Dumitru Ion	
Telefon nr.	0727-775150	
Fax nr.	021-3695790	
Adresa E-mail	raportari.mediu@gmail.com office@fatrom.ro	

Clasificare

Activitatea conform Legii 278/2013	Descriere
Anexa 1, pct 6.4 lit b, ii	Tratarea și prelucrarea de materii prime de origine vegetală în vederea fabricării hranei pentru animale cu o capacitate de producție de peste 300 de t de produse finite pe zi

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Cereale	T	21575
Srot de floarea soarelui și soia	T	5640
Ulei vegetal	T	52
Aditivi furajeri	T	1042
Premixuri	T	109
Sare granule	T	1
Apă	MC	2972
Produs tratare apă de cazan DWS 723	L	100

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată (T)
Hrană pentru animale de fermă	T	88900 T/an	30255

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Peleți	t	226,5
Energie electrică	MWh	11000,561
Gaze naturale	mc	52499
GPL	mc	1727

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	Nu a fost cazul	
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	Nu a fost cazul	
Categorii de reclamații	0	Nu a fost cazul	
• Miros	0	Nu a fost cazul	
• Zgomot	0	Nu a fost cazul	
• Apă	0	Nu a fost cazul	
• Aer	0	Nu a fost cazul	
• Procedurale	0	Nu a fost cazul	
• Diverse	0	Nu a fost cazul	

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Foraj propriu	mc	2972
Apă de suprafață	-	-	-

Monitorizarea factorilor de mediu:

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare discontinua Conditii prelevare
1.	Cazan 1 P=690 KW		peleti	CO	250	2,49	O ₂ referinta = 6% T gaze arse=159 ⁰ C CO ₂ =9,16%vol
				NOx	500	61,6	
				SO ₂	2000	<2,86	
				Pulberi	100	27,6	
2	Cazan 2 P=860 KW		Gaze naturale	CO	100	5,13	O ₂ referinta = 3% T gaze arse=172 ⁰ C CO ₂ =5,54%vol
				NOx	350	80,9	
				SO ₂	35	<2,86	
				Pulberi	5	2,69	
3	Moara/sistem de filtrare		-	Pulberi	< 2-10	25,3	T=46,8 ⁰ C

Nota*

- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terți;

- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

Calitatea apei subterane

SEMESTRUL I

Coordonate stereo 70

FM1: X (N): 370408, Y(E): 645743

FM2: X(N): 370299, Y(E): 645882

Buletin de analize	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	UM	VLE Conf autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
Buletin de analize nr. 1018/31.05.2022 SC Lajedo SRL	FM1 amonte	pH	unit pH	8,0	7,7
		THP		< 0,1	<0,06
		Azotiti	mg/l	< 0,031	<0,041
		Azot amoniacal	mg/l	1,03	0,219
		Azotati	mg/l	< 0,12	11,3
		Detergenti	mg/l	< 0,1	<0,07
		Fosfați	mg/l	1,64	<0,200
	FM2 aval	pH	unit pH	7,9	7,6
		THP		< 0,1	<0,06
		Azotiti	mg/l	0,031	<0,041
		Azot amoniacal	mg/l	1,02	0,324
		Azotati	mg/l	< 0,12	13,6
		Detergenti	mg/l	< 0,1	<0,07
		Fosfați	mg/l	1,64	<0,200

Calitatea apei subterane SEMESTRUL II

Buletin de analize	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	UM	VLE Conf autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
Buletin de analize nr. 2295/14.10.2022 SC Lajedo SRL	FM1 amonte	pH	unit pH	8,0	7,1
		THP		< 0,1	<0,06
		Azotiti	mg/l	< 0,031	<0,041
		Azot amoniacal	mg/l	1,03	0,193
		Azotati	mg/l	< 0,12	10,1
		Detergenti	mg/l	< 0,1	<0,07
		Fosfați	mg/l	1,64	<0,200
	FM2 aval	pH	unit pH	7,9	7,6
		THP		< 0,1	<0,06
		Azotiti	mg/l	0,031	<0,041
		Azot amoniacal	mg/l	1,02	0,247
		Azotati	mg/l	< 0,12	12,5
		Detergenti	mg/l	< 0,1	<0,07
		Fosfați	mg/l	1,64	<0,200

Emisii în apa uzata menajera

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Contract încheiat cu ECOAQUA S.A.	VLE măsurat (mg/l)

Apă uzată menajeră	Bazin vidanjabil Raport de analize 1017/31.05. 2022 emis de SC Lajedo SRL	pH	6,5-8,5	7,5
		Temperatura	max. 30	16
		Materii totale în suspensie	250	71
		CBO5	250	80
		CCO-Cr	400	310
		Substante extractibile cu solvenți organici	20	<20
		Detergenți sintetici	30	3,75
		Amoniu	20	16,3
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	0,5	0,315
		Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	2400	1320
		Cloruri	500	115

Calitatea solului

Nr. crt.	Ind.	UM	Valori initiale		Valori înregistrate	
			Punct I	Punct II	Punct I	Punct II
1	Cupru	mg/kg s.u.	20,5	20		
2	Zinc	mg/kg s.u.	61,3	49,8		
3	N total	mg/kg s.u.	61,1	48,5		
4	P total	mg/kg s.u.	0,29	0,153		
5	THP	mg/kg s.u.	*	*		
6	Crom	mg/kg s.u.	*	*		
7	Cadmium	mg/kg s.u.	*	*		
8	Plumb	mg/kg s.u.	*	*		

- I. Zona porții principale
II. Zona rezervorului de combustibil

Cheltuielile de mediu înregistrate în anul 2022

Nr. crt.	Tip cheltuială	Valoare (lei)
1	Deseu menajer	12530
2	Deseu reciclabil	15386
3	Apă potabilă	2380
4	Buletine de analiză	12425
5	Cheltuieli documentatii mediu	17000

GESTIUNEA DESEURILOR

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc lună	
				Lună	cumulat	lună	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	lună	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator		
													lună
1	Ambalaje materii prime	Deșeu ambalaje hârtie carton -	15 01 01	0,4	0,4	0,4	0,4	S.C.RER SUD SA	-	-	-	0	
				0,099	0,499	0	0,4	-	-	-	-	-	0,099
				0,138	0,637	0	0,4	-	-	-	-	-	0,237
				0,123	0,76	0,36	0,76	S.C. RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,03	0,79	0	0,76	-	-	-	-	-	0,03
				0,17	0,96	0,2	0,96	S.C. RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,12	1,08	0	0,96	-	-	-	-	-	0,12
				0,26	1,34	0,38	1,34	S.C. RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,24	1,58	0	1,34	-	-	-	-	-	0,24
				0	1,58	0,24	1,58	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,48	2,06	0,48	2,06	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,26	2,32	0,26	2,32	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,96	0,96	0,96	0,96	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
0,059	1,019	0	0,96	-	-	-	-	-	0,059				
0,01	1,029	0	0,96	-	-	-	-	-	0,069				
0,371	1,4	0,44	1,4	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0				
0,045	1,445	0	1,4	-	-	-	-	-	0,045				
0,595	2,04	0,64	2,04	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0				
0,14	2,18	0	2,04	-	-	-	-	-	0,14				
0,16	2,34	0,3	2,34	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0				
0	2,34	0	2,34	-	-	-	-	-	0				
0	2,34	0	2,34	-	-	-	-	-	0				
0,88	3,22	0,88	3,22	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0				
0,52	3,74	0,52	3,74	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0				

12	Utilaje de transport	Baterii de acumulatori uzati	16 06 01*	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
				0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
				13	Utilaje de transport	Anvelope uzate	16 06 03	0	0	-	-	0	0	0	0
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	-	-					0	0	0	0	0	0	0	-

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE ANUL 2022
întocmit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, Cap. III, Art. 28, lit. B

Nr crt	Substanța chimică periculoasă (preparatul ch. peric.)	U.M.	Stoc Inițial	Cantitate intrată	Cantitate consumată	Stoc final	Caracteristici	Ambalaje	Loc asigurare	Fișe tehnice de securitate	Observatii Fraze de risc
1	Kenosan x 22L	BD	18	30	45	3	dezinfectant lichid	recipient plastic	magazie prod periculoase	FTS Cid Lines	H290, H314, H315, H318, H319
2	Virkon, S 10kg	Cut	0	1	1	0	dezinfectant solid	cutii – (2 bidoane x 5 kg intr-o cutie)	magazie prod periculoase	FTS Montero	H226, H272, H302, H314, H315, H317, H318, H319, H331, H334, H335, H400, H410, H412
3	Virocid la bidon de 10l	BUC	19	285	287	17	dezinfectant lichid	recipient plastic	magazie prod periculoase	FTS Maravet	H 314, H317, H322, H334, H400