



**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM)
2023**

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	37640	
Autoritatea de reglementare	APM Buzău	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	2016	
Numărul angajaților	25	
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	32900
Srot de floarea soarelui si soia	T	6680
Ulei vegetal	T	100
Aditivi furajeri	T	1650
Premixuri	T	190
Sare granule	T	0,5
Apă	MC	7200
Produs tratare apa 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	37640

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Peleți	t	143,600
Energie electrică	MWh	1554,726
Gaze naturale	mc	84650
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	4642
Apă de suprafață	-	-	-

Monitorizarea factorilor de mediu:

Emisii in aer

RI 565/24.04.2023 Lajedo SRL

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare discontinua Condiții prelevare
1.	Cazan 1 P=690 KW		peleti	CO	250	3,43	O ₂ referinta = 6% T gaze arse=1589 ⁰ C CO ₂ =10,2%vol
				NOx	500	51,9	
				SO ₂	2000	2,48	
				Pulberi	100	23,2	
2	Cazan 2 P=860 KW		Gaze naturale	CO	100	5,33	O ₂ referinta = 3% T gaze arse=170 ⁰ C CO ₂ =65,54%vol
				NOx	350	69,2	
				SO ₂	35	3,15	
				Pulberi	5	2,28	
3	Moara/sistem de filtrare		-	Pulberi	< 2-10	23,3	T=46,8 ⁰ C

Nota*

- Pentru monitorizarea discontinue 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)
RI 530/20.04.2023 SC Lajedo SRL	FM1 amonte	pH	unit pH	8,0	7,8
		THP	mg/l	< 0,1	<0,06
		Azotiti	mg/l	< 0,031	<0,041
		Azot amoniacal	mg/l	1,03	0,91
		Azotati	mg/l	< 0,12	<0,450
		Detergenti	mg/l	< 0,1	<0,07
		Fosfați	mg/l	1,64	<0,200
	FM2 aval	pH	unit pH	7,9	7,6
		THP	mg/l	< 0,1	<0,06
		Azotiti	mg/l	0,031	<0,041
		Azot amoniacal	mg/l	1,02	1,01
		Azotati	mg/l	< 0,12	<0,450
		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)
RI 2291/12.10.2023 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	0,970
		Azotati	mg/l	< 0,12	<0,45
		Detergenti	mg/l	< 0,1	<0,07
		Fosfați	mg/l	1,64	<0,200
	FM2 aval	pH	unit pH	7,9	7,8
		THP	mg/l	< 0,1	<0,06
		Azotiti	mg/l	0,031	<0,041
		Azot amoniacal	mg/l	1,02	0,992
		Azotati	mg/l	< 0,12	<0,45
		Detergenti	mg/l	< 0,1	0,09
		Fosfați	mg/l	1,64	<0,200

Emisii în apa uzată menajera



Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	Conf. Contract încheiat cu ECOQUA S.A.	VLE măsurat (mg/l)
Consum menajer	Apă uzată mena jeră	Bazin vidanjabil Raport de analize 532/20.04.2 023 emis de SC Lajedo SRL	pH	6,5-8,5	8,3
			Temperatura	max. 30	13
			Materii totale în suspensie	250	86
			CBO5	250	70
			CCO-Cr	400	265
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Detergenți sintetici	30	2,8
			Amoniu	20	11,8
			Sulfuri și hidrogen sulfurat	0,5	0,310
			Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	2400	1490
Cloruri	500	103			

Calitatea solului

RI 531/20.04.2023 Lajedo SRL

Nr. crt.	Ind.	UM	Valori initiale		Valori inregistrate	
			Punct I	Punct II	Punct I	Punct II
1	Cupru	mg/kg s.u.	20,5	20	17,4	14,6
2	Zinc	mg/kg s.u.	61,3	49,8	52,5	43,5
3	N total	mg/kg s.u.	61,1	48,5	42,8	28,6
4	P total	mg/kg s.u.	0,29	0,153	0,253	0,117
5	THP	mg/kg s.u.	*	*	<59,4	<59,4
6	Crom	mg/kg s.u.	*	*	11,8	9,79
7	Cadmiu	mg/kg s.u.	*	*	<0,75	<0,75
8	Plumb	mg/kg s.u.	*	*	<5,0	<5,0

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

Cheltuielile de mediu înregistrate în anul 2023

Nr. crt.	Tip cheltuială	Valoare (lei)
1	Deseu menajer si reciclabil	15605
2	Apă potabilă	1965
3	Buletine de analiză	11968
4	Management mediu	7350
5	Avize	1356



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		
1	Ambalaje materii prime	Deșeu ambalaje hârtie carton -	15 01 01	0,28	0,28	0	0	-	-	-	-	0,28	
				0,12	0,4	300	300	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0,1
				0,325	0,725	300	600	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0,125
				0,2	0,925	300	900	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0,025
				0,395	1,32	420	1320	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,23	1,55	0	1320	-	-	-	-	-	0,23
				0,25	1,8	480	1800	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,58	2,38	580	2380	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,404	2,784	0	2380	-	-	-	-	-	0,404
				0,22	3,004	560	2940	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0,064
0	3,004	0	2940	-	-	-	-	-	0,064				
0,436	3,44	500	3440	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0				
0,28	0,28	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28			
0,44	0,72	0,72	0,72	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0			
0,46	1,18	0,46	1,18	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0			
0,4	1,58	0,4	1,58	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0			
0,5	2,08	0,5	2,08	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0			
0,315	2,395	0	2,08	-	-	-	-	-	-	0,315			
0,385	2,78	0,7	2,78	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0			
0,52	3,3	0,52	3,3	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0			
0,3	3,6	0	3,3	-	-	-	-	-	-	0,3			
0,22	3,82	0,44	3,74	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0,08			
0,38	4,2	0,46	4,2	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0			
0,56	4,76	0,56	4,76	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0			
2	Ambalaje materii prime	Ambalaje plastic	15.01.02	0,315	0,315	0	0	-	-	-	-	0,315	
				0,385	0,7	0,7	0,7	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,52	3,3	0,52	3,3	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
				0,3	3,6	0	3,3	-	-	-	-	-	0,3
				0,22	3,82	0,44	3,74	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0,08
				0,38	4,2	0,46	4,2	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	0
0,56	4,76	0,56	4,76	S.C.RER SUD SA	-	-	-	-	-	0			



3	Centrala termica	Cenușă de vatră	10 01 01	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	0				
				0,02	0,02	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	0,02	0,02	0,02	0	
				0	0,04	-	-	-	-	-	0,02	0,04	0,04	0,04	-	-	0	0,04	0,04	0	0
				0	0,04	-	-	-	-	-	0	0,04	0,04	0,04	-	-	0	0,04	0,04	0	0
				0	0,04	-	-	-	-	-	0	0,04	0,04	0,04	-	-	0	0,04	0,04	0	0
				0,035	0,075	-	-	-	-	-	0,035	0,075	0,075	0,075	-	-	0,035	0,075	0,075	0	0
				0,03	0,03	-	-	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-	0,03	0,03	0,03	0	0
				0,03	0,06	-	-	-	-	-	0,03	0,06	0,06	0,06	-	-	0,03	0,06	0,06	0	0
				0,03	0,09	-	-	-	-	-	0,03	0,09	0,09	0,09	-	-	0,03	0,09	0,09	0	0
				0,03	0,12	-	-	-	-	-	0,03	0,12	0,12	0,12	-	-	0,03	0,12	0,12	0	0
				0,03	0,15	-	-	-	-	-	0,03	0,15	0,15	0,15	-	-	0,03	0,15	0,15	0	0
				0,03	0,18	-	-	-	-	-	0,03	0,18	0,18	0,18	-	-	0,03	0,18	0,18	0	0
				4	Personal	Deșeu menajer	20.03.01	0,03	0,21	-	-	-	0,03	0,21	0,21	-	-	0,03	0,21	0,21	0
0,03	0,24	-	-					-	-	-	0,03	0,24	0,24	-	-	0,03	0,24	0,24	0	0	
0,03	0,27	-	-					-	-	-	0,03	0,27	0,27	-	-	0,03	0,27	0,27	0	0	
0,03	0,3	-	-					-	-	-	0,03	0,3	0,3	-	-	0,03	0,3	0,3	0	0	
0,03	0,33	-	-					-	-	-	0,03	0,33	0,33	-	-	0,03	0,33	0,33	0	0	
0,03	0,36	-	-					-	-	-	0,03	0,36	0,36	-	-	0,03	0,36	0,36	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	
0,56	0,56	-	-					-	-	-	0,56	0,56	0,56	0,56	-	-	0,56	0,56	0,56	0	0
0	0,56	-	-	-	-	-	0	0,56	0,56	0,56	-	-	0	0,56	0,56	0	0				
5	Ambalaje amestecate	15 01 06	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	0	-	-	0	0	0	0		
			0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0		
			0,56	0,56	-	-	-	-	-	0,56	0,56	0,56	0,56	-	-	0,56	0,56	0,56	0	0	
0	0,56	-	-	-	-	-	0	0,56	0,56	0,56	-	-	0	0,56	0,56	0	0				



6	Hartie	20 01 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	
			0,38	0,38	-	-	-	-	0,38	0,38	0,38	0,38	-	-	0

Deseuri care nu au fost generate, stocate, valorificate sau eliminate pe amplasament

- Deseu metalic – 15 01 04
- Deseu ambalaj lemn - 15.01.03
- Deseuri amestecate – 15 01 06
- Deseu de elemente filtrante - 15 02 03
- Deșeuri metalice - 20 01 40
- Materii prime care nu se pretează consumului sau procesării - 02 03 04
- Deseu de pulberi minerale si corpuri straine - 02 03 99
- Deseu uleiuri minerale - 13 02 06, 13.02.05*
- Baterii de acumulatori uzati - 16 06 01*
- Anvelope uzate - 16 06 03
- Ulei uzat motor, transmisie - 13 02 05*



SUBSTANȚE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE ANUL 2023
în conformitate cu prevederile 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	Observații Fraze de risc
1	Agita 10 WG 400gr.	buc	12	12	11	13	raticid subst solidă	recipient	magazie prod periculoase	FTS Norvatis	R22 H228, H302, H317, H400, H410
2	Alcool sanitar	fl	25	24	28	21	dezinfectant	flacon plastic	magazie prod periculoase	FTS Scandic Distilleries	R10, H225
3	Biosan Steridet Dezinf-20 kg	gl	0	6	6	0	Dezinfectant pulbere	galeata	magazie prod periculoase	FTS Kemper	H 302, H 314, H 317, H 412,
4	Biosan Steridet Dezinf-5 kg	gl	4	59	16	47	Dezinfectant pulbere	galeata	magazie prod periculoase	FTS Kemper	H 302, H 314, H 317, H 412,
5	Kenosan x 22L	bd	3	0	2	1	dezinfectant lichid	recipient plastic	magazie prod periculoase	FTS Cid Lines	H290, H314, H315, H318, H319
6	k-Othrine Profi EC 250	l	0	1	0	1	insecticid	recipienti de l l	magazie prod periculoase	Bayer S.A.S	H226 , H300, H304, H330, H335, H336, H400, H410, H411
7	Ratimor fresh bait 10Kg	cut	3	29	32	1	raticid	cutie	magazie prod periculoase	FTS Maravet	R 21/22, R 48/21/22
8	Strong pastă 10KG	kg	1	0	1	0	raticid pastă	cutie plastic	magazie prod. periculoase	FTS Belgagri	R24/25, R36/38, R48/21/22, R51/53
9	Tork Sanit Alcool	fl	0	5	5	0	dezinfectant	flacoane	magazie prod periculoase	Aseptix Olanda	H 225, H319
10	Virocid la bidon de 10l	buc	18	5	15	8	dezinfectant lichid	recipient plastic	magazie prod periculoase	FTS Maravet	H 314, H317, H322, H334, H400