



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

Identificarea dispozitivului	SC FATROM ADITIVI FURAJERI SRL	
a		
Numele instalației	Ferma de porci	
Adresa instalației	Comuna Glodeanu Siliștea, T78, P479, lot 1, NC 20403, jud. Buzău	
Cod poștal /Cod țară	127260	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 370553,675	Est 638854,106
Codul CAEN	0146	
Activitatea principală	Creșterea porcinelor	
Volumul producției	0	
Autoritatea de reglementare	APM Buzău	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	0	
Numărul angajaților	5	
Numărul autorizației de mediu	AIM nr. 3/08.09.2015 rev în 28.02.2017 rev 12.12.2022	
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. 6.6 lit b	Instalații pentru creșterea intensivă a porciilor până la 30 kg, având capacitatea de 17.920 locuri/serie x 7,8 serii/an

**Consumuri de materii prime**

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Furaje	t	0
Medicamente		0

**Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Purci	capete	17.920 locuri/serie x 7,8 serii/an, 139776 capete/an	0

In perioada 01.01.2023 – 31.12.2023 ferma a fost închisă din cauza PPA.

## Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	MWh	0
Peleți	t	0

## 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		Nu a fost cazul	
• Miros			
• Zgomot			
• Apă			
• Aer			
• Procedurale	0	Nu a fost cazul	
• Diverse			

## Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Foraj propriu	mc	37205
Apă de suprafață	-	-	-

## Calitatea apei subterane

### SEMESTRUL I

Buletin de analize	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	VLE Conf autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
Buletin de analize nr. 694/05.05.2023 SC Lajedo SRL	F1 amonte lagună dejecții lichide	PH	7,2	7,1
		N amoniacal	< 0,008	< 0,064
		Fosfor total	0,13	< 0,06
		Azot total	< 0,006	< 2
		CBO5	0,8	< 2
		CCOCr	20,8	<15,5
	F2 aval lagună dejecții lichide	PH	7,69	7,5
		N amoniacal	< 0,08	< 0,064
		Fosfor total	0,13	< 0,06
		Azot total	< 0,006	< 2
		CBO5	1,5	< 2
		CCOCr	16,64	< 15,5
	F3 amonte platformă dejecții solide	PH	7,09	7,0
		N amoniacal	< 0,2	< 0,064
		Fosfor total	0,1	< 0,06
		Azot total	4,27	< 2
		CBO5	0,9	< 2
		CCOCr	17,44	< 15,5
	F4 aval platformă dejecții solide	PH	7,02	7,0
		N amoniacal	< 0,2	< 0,064
Fosfor total		0,1	< 0,06	
Azot total		4,31	< 2	
CBO5		1	< 2	
CCOCr		21,8	< 15,5	

## 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)
Filtru sanitar personal	Apă uzată menajeră	Bazin vidanjabil Raport de analize 695/05.05.2023 emis de SC Lajedo SRL	PH	6,5 – 8,5	7,9
			Materii în suspensie	250	71
			CBO5	250	70
			CCO-Cr	400	277
			CCO-Mn	235	21,4
			N amoniacal	20	4,36
			Cloruri	500	210
			Sulfuri	0,5	0,28
			Detergenti	30	1,2
			Substante extr.	20	< 20
			Reziduu filtrat la 105°C	2400	478

## Calitatea solului

Nr crt	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Valori limita conf AIM (mg/ kg s.u.)	Valori măsurate (mg/Kg s.u.) la adancimea de	
				5 cm	30 cm
1	Zona platformă dejecții solide Raport de Incercare nr. 698/05.05.2023 emis de SC Lajedo SRL	Cu	24,26	7,5	6,51
		Zn	61,6	55,5	47,7
		Azot total	0,816	< 10	< 10
		Fosfor total	384,88	0,02	0,03
2	Zonă lagune dejecții lichide Raport de Incercare nr. 698/05.05.2023 emis de SC Lajedo SRL	Cu	24,74	7,26	8,34
		Zn	63,73	52,1	54,6
		Azot total	0,855	< 10	< 10
		Fosfor total	406,68	0,025	0,035

## Analiza dejectii

Nr crt	Tip dejectii	Indicatorul analizat	UM	Valori măsurate
1	Dejectii solide Raport Incercare nr. 696/05.05.2023 emis de SC Lajedo SRL	pH	unit pH	7,1
		N total	mg/kg s.u.	1560
		P2O5	mg/kg s.u.	890
		K2O	mg/kg s.u.	4160
		Umiditate	%	28,57
2	Dejecții lichide Raport Incercare nr. 697/05.05.2023 emis de SC Lajedo SRL	pH	unit pH	7,5
		N total	mg/l	427
		P2O5	mg/l	97
		K2O	mg/l	3300

## Emisii in aer – cos centrala termica

Nu a functionat centrala termica în anul 2023.

**Calculul productiei de azot si fosfor la SC FATROM ADITIVI FURAJERI SRL Ferma de porci pentru anul 2023**

**Productia de azot**

Productia anuala de azot calculata folosind factorii de emisie din BREF IRPP, BAT-AEL, Cod de bune practici agricole si din IPCC.

Nr. locuri	Efectiv mediu anul 2021	FE <sub>N</sub> [kg/loc /an]	Productia de azot [tone/an]	FE <sub>N</sub> [kg/loc /an]	Productia de azot [tone/an]	FE <sub>N</sub> [kg/loc/ an]	Productia de azot [tone/an]	FE <sub>N</sub> [kg/1000 kg animal/zi]	Productia de azot [tone/an]
		BREF IRPP		BAT-AEL		Cod bune practici		IPCC	
17920	0 porci	3,64	0	2,5	0	0	0	3,68	0
	0 porc	11,9	0	10	0	13	0	0,55	0
<b>TOTAL</b>			0		0		0		0

Productia anuala de N în dejectii utilizând conținutul de N înregistrat în Raportul de Incercare efectuat în anul 2023

Cantitate dejectii solide	Concentratie N în dejectii solide	Continut N în dejectii solide	Cantitate dejectii lichide	Concentratie N în dejectii lichide	Continut N în dejectii lichide	Continut total N în dejectii
t	mg/kg	t	t	mg/kg	t	t
0	0	0	0	0	0	0

**Productia de fosfor**

Productia anuala de fosfor calculata folosind factorii de emisie din BREF IRPP, BAT-AEL, Cod de bune practici agricole.

Nr. locuri	Efectiv mediu anul 2021	FE <sub>P</sub> [kg/loc/an]	Productia de fosfor [tone/an]	FE <sub>P</sub> [kg/loc/an]	Productia de fosfor [tone/an]	FE <sub>P</sub> [kg/loc/an]	Productia de fosfor [tone/an]
		BREF IRPP		BAT-AEL		Cod bune practici	
17920	0 porci	0,06	0	1,7	0	0	0
	0 porc	0,73	0	4,5	0	4,5	0
<b>TOTAL</b>			0		0		0

Productia anuala de P în dejectii utilizând conținutul de P înregistrat în Raportul de Incercare efectuat în anul 2023

Cantitate dejectii solide	Concentratie P în dejectii solide	Continut P în dejectii solide	Cantitate dejectii lichide	Concentratie P în dejectii lichide	Continut P în dejectii lichide	Continut total PN în dejectii
t	mg/kg	t	t	mg/kg	t	t
0	0	0	0	0	0	0

**Cheltuielile de mediu înregistrate în anul 2023**

Nr. crt.	Tip cheltuială	Valoare (lei)
1	Buletine de analiza	3050
2	Cheltuieli societate asigurare lucrari	52500
3	Cheltuieli management mediu	6950

Gestiunea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc lună		
				Lună	cumulat	lună	cumulat	Agent economic valorificator/eliminador	lună	cumulat	Agent economic valorificator/eliminador			
													(t)	(t)
1	Crește re porci	Dejecții animaliere - parte solidă	02.01.06 Solid	0	0	0	0	-	-	-	-	15,15		
				0	0	0	0	-	-	-	-	-	15,15	
				0	0	15,15	15,15	SC Agropan Oyl SA	-	-	-	-	-	0
				0	0	0	15,15	-	-	-	-	-	-	0
				0	0	0	15,15	-	-	-	-	-	-	0
				0	0	0	15,15	-	-	-	-	-	-	0
				0	0	0	15,15	-	-	-	-	-	-	0
				0	0	0	15,15	-	-	-	-	-	-	0
				0	0	0	15,15	-	-	-	-	-	-	0
				0	0	0	15,15	-	-	-	-	-	-	0
				0	0	0	15,15	-	-	-	-	-	-	0
				2	Crește re porci	Dejecții animaliere - parte lichidă	02.01.06 Lichid	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0					-	-	-	-	-	2046,698	
0	0	0	0					-	-	-	-	-	2046,698	
0	0	400	400					SC Agropan Oyl SA	-	-	-	-	-	1646,698
0	0	1000	1400					SC Agropan Oyl SA	-	-	-	-	-	646,698
0	0	0	0					-	-	-	-	-	-	646,698
0	0	0	0					-	-	-	-	-	-	646,698
0	0	0	0					-	-	-	-	-	-	646,698
0	0	0	0					-	-	-	-	-	-	646,698
0	0	0	0					-	-	-	-	-	-	646,698
0	0	0	0					-	-	-	-	-	-	646,698
0	0	0	0					-	-	-	-	-	-	646,698

9	Deșeu menajer 20.03.01	0,03	0,03	-	-	-	0,03	0,03	0,03	RER SUD SA	0
		0,03	0,06	-	-	-	0,03	0,06	0,06	RER SUD SA	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0
		0	0,06	-	-	-	0	0,06	0,06	-	0

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

- Deșeu din activitatea sanitar – veterinară: 18.02.05\*, 18.02.03, 18.02.01, 18.02.02\*, 18.02.08;
- Deșeu de țesut animalier 02.01.02;
- Deșeu din cenușă de vatră: 10.01.01;
- Deșeu din ambalaje: 15.01.02, 15.01.04, 15.01.10\* 15.01.01;

**REGISTRU SUBSTANȚE/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	Observații Fraze de risc

In anul 2023 nu s-au utilizat substante periculoase