

Nr inreg 678/21.02.2023

RAPORT ANUAL MEDIU (RAM) - 2022



*2-11 bucurtu
classa ob.*

1. Identificarea dispozitivului	SC VLARAFARM SRL	
Numele instalației	Vlarafarm	
Adresa instalației	DJ 102H, Nr 581, Com Amaru, Jud Buzau	
Cod poștal /Cod țară	DJ 102H, Nr 581, Com Amaru, Jud Buzau	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	Est
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0146	
Activitatea principală	Cresterea porcinelor	
Volumul producției	-	
Autoritatea de reglementare	APM Buzau	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	2424	
Numărul angajaților	11	
Numărul autorizației de mediu	5/30.09.2015 rev. 03.03.2022	
Persoana de contact	Curelea Razvan	
Telefon nr.	0723990209	
Fax nr.	-	
Adresa E-mail	vlarafarm@gmail.com	

2. Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Cereale	tone	315
Premixuri	tone	7,5
Medicamente	tone	0.01

3. Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Purcei	capete	24000	-

4. Consum de energie și combustibili

Energie electrice si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Gaze	mc	-
Energie electrice	MWh/an	40

5. Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	-		
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-		
Categoriile de reclamații	-		
• Miros	-		
• Zgomot	-		
• Apa	-		
• Aer	-		
• Procedurale	-		
• Diverse	-		

6. Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Foraj propriu	M ³	10000
Apă de suprafață	-		

7. Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare e continua/ discontinua
-							

Nota*

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

8. Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
-					

9. Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la adâncimea de 30 cm	Valori măsurate cf Buletin analize nr 3119/2022 Lajedo (mg/Kg substanța uscată)				Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscată)
		Cu	Zn	N total	P total	
	P1 – amonte bazine dejectii	28,6	81,6	95,8	0,184	
	P2 – aval bazine dejectii	21,2	72,7	62,8	0,197	

10. Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	U.M	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)			Valoarea măsurată cf Buletin analize nr 1251,1252,1253/2022 Compania de Apa Buzau (mg/l)		
			Foraj 1	Foraj 2	Foraj 3	Foraj 1	Foraj 2	Foraj 3
Foraj 1,2 – aval bazin dejectii Foraj 3 – amonte-Hala C	PH/T	PH/oC	7,46	7,19	7,34	7,45	7,22	7,37
	CCOCr	mgO ₂ /l	32	<30 (LM)	37	<30 (LM)	<30 (LM)	<30 (LM)
	Materii in suspensie	Mg/l	<2 (LM)	<2 (LM)	<2 (LM)	<5 (LM)	<5 (LM)	<5 (LM)
	Cloruri	Mg/l	113,765	107,944	113,765	86,426	86,778	74,079
	CBO ₅	mgO ₂ /l	16	5	18	4	5	2
	Azot total	Mg/l	2,62	2,6	4,14	1,68	1,39	1,58

Fosfor total	Mg/l	0,44	0,46	0,45	0,17	0,17	0,16
Subst extractibile	Mg/l	<20 (LM)	<20 (LM)	<20 (LM)	<20 (LM)	<20 (LM)	<20 (LM)

11. Azot Total Excretat exprimat ca N pentru scroafe (775 capete): 3424 kg (775 cap/ 101 zile).

12. Fosfor total excretat exprimat ca P₂O₅ (775 capete): 1860kg (775 cap/ 101 zile).

13. In anul 2022 stocul de dejectii a fost 0, prin urmare nu s-a realizat monitorizarea calitatii si compozitiei acestora.

14. Program de revizii si reparatii a utilajelor si instalatiilor

S-au verificat structurile și echipamentele pentru a se asigura ce acestea sunt în bună stare de funcționare.

Toate măsurile care contribuie la curățenia halelor ajută la realizarea unei reduceri a emisiilor. Acestea includ uscarea și curățirea silozurilor de furaj, a ariilor de defecație, facilitățile de adăpostire și echipamentele din interiorul halelor de creștere a porcilor și ariile din jurul halelor.

Pierderile de apă potabilă sunt evitate folosind tehnicile de băut cu pierderi scăzute.

Halele de producție au ventilatoare, senzori de temperatură, controale electronice, dispozitive de prevenire a defecțiunilor, dispozitive automate pentru furnizare apă și furnizare hrană, și alte mecanisme mecanice sau electrice care au fost verificate pentru a fi utilizabile în parametrii corespunzători.

Pompele pentru mixtura de dejectii necesită atenție regulată și au fost respectate instrucțiunile producătorilor.

În fermă există un stoc de piese de schimb pentru a executa rapid reparațiile și întreținerea. Întreținerea de rutină a fost efectuată de personalul calificat corespunzător din fermă.

Inspectia echipamentelor si instalatiilor montate aparent s-a facut direct iar pentru cele mascate in plafon fals, ghene, canale inspectia s-a facut prin gurile de vizitare si acces lasate special.

S-au urmarit urmatoarele aspecte:

- mentinerea pe pozitie a echipamentelor, conductelor si armaturilor (puncte fixe, mobile, suport pentru utilaje, etc.)
- functionarea fara zgomote si vibratii a echipamentelor (ventilatoare, pompe);
- mentinerea etanseitatii conductelor, canalelor de aer si armaturile de inchidere si reglaj
- manevrarea cu usurinta a armaturilor
- precizia de indicare si reglaj a aparatelor de masura si automatizare
- functionarea la parametrii din proiect a instalatiilor de pompare;

Zone de observatie

- pentru etanseitatea conductelor s-au controlat zonele de asamblare a fittingurilor si armaturilor;
- pentru etanseitatea armaturilor in zonele de asamblare si la tijele de manevrare;
- pentru corecta functionare a pompelor s-au controlat manometrele de indicare a presiunii si periodic s-au efectuat probe de functionare;
- pentru pozitia conductelor s-au controlat dispozitivele de sprijin si ancorare;
- aparatele de automatizare s-au controlat sa functioneze la parametrii din proiect.

15. Verificare tehnica a rezervoarelor

Rezervoarele s-au inspectat când au fost golite, pentru a detecta din timp orice semne incipiente privind uzura sau fisurarea lor. Orice defecțiune detectată în timpul inspecției a fost remediată înainte de umplerea rezervorului.

O atenție deosebită este acordată etanșărilor între radier și pereți și a etanșărilor între panourile de perete, întrucât sunt cele mai vulnerabile puncte ale construcției, cu cel mai mare risc de scurgeri. De asemenea, au fost inspectate minuțios extensiile cablurilor, protecția și îmbinările lor.

Inspecțiile periodice, împreună cu eventualele reparații necesare, previn reparațiile costisitoare precum și costurile pagubelor cauzate de scurgerile în mediul înconjurător. În cazul unor defecțiuni majore, va fi contactat furnizorul (producătorul) pentru asistență tehnică privind reparațiile componentelor.

16. Gestiunea deșeurilor – Atasat RAM exista Gestiunea Deșeurilor cf. H.G. 856/2002

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc sfarsit an /tone
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminador	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminador	
1	Ferma	Plastic	150102	0.15	0.15	-	0.12	Agrisan	-	-	-	0.03
2	Ferma	Hartie	150101	0.20	0.25	-	-	-	-	-	-	0.25
3	Ferma	Dejectii	020106	400	400	-	-	-	-	-	-	400
4	Ferma	Tesuturi animale	020102	0.60	0.60	-	-	-	-	-	-	0.60
5	Ferma	Deșeuri cu reziduuri de subst periculoase	150110	0.020	0.055	-	-	-	-	0.035	Enal Petricris	0.020
6	Ferma	Deșeuri prevenire infectii	180202	-	0.010	-	-	-	-	0.10	Enal Petricris	-

17.REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

intocmit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, Cap. III, Art. 28, lit. b

Nr. crt.	Substanta chimica periculoasa (Preparatul ch. Peric.)	Data intrarii in societate	Cantitate intrata, (unit.mas.)	Caracteristici	Ambalaje/tip SP intrata	Loc asigurare	Fise tehnice de securitate	Observatii	Nume prenume	Semnatura
1	Kenosan	17.02.2022	22kg x 10 buc	Spumant	Bidon plastic	Magazie inchisa	Da	-	Curelea Razvan	
2	Virocid	03.02.2022	10L x 2 buc	Dezinfectant	Bidon plastic	Magazie inchisa	Da	-	Curelea Razvan	
3	Virkon S	08.02.2022 19.09.2022	10 kg x 4 buc 10 kg x 5 buc	Dezinfectant	Cutie plastic	Magazie inchisa	Da	-	Curelea Razvan	
4	Ratimor	31.05.2022 16.11.2022	10 kg x 2 buc 10 kg x 2 buc	Raticid	Cutie plastic	Magazie inchisa	Da	-	Curelea Razvan	
5	Klerat	19.09.2022	10 kg x 1 buc	Raticid	Cutie plastic	Magazie inchisa	Da	-	Curelea Razvan	
6	Twenty One	19.09.2022	1 kg x 1 buc	Insecticid	Cutie plastic	Magazie inchisa	Da	-	Curelea Razvan	
7	CID 2000	20.09.2022	10 kg x 1 buc	Dezinfectant	Bidon plastic	Magazie inchisa	Da	-	Curelea Razvan	
8	Quick Bayt	18.10.2022	750 ml	Insecticid	Bidon plastic	Magazie inchisa	Da	-	Curelea Razvan	
9	K-Othrine	16.11.2022 24.11.2022	3 L	Insecticid	Bidon plastic	Magazie inchisa	Da	-	Curelea Razvan	