

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2021**  
**pentru**  
**S.C. PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L.**

<b>Identificarea dispozitivului</b>	S.C. PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L.	
<b>Numele instalatiei</b>	Instalatie pentru cresterea intensiva a porcinelor S.C. PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L.	
<b>Adresa instalatiei</b>	Sat Negreni, oras Scornicesti, jud. Olt	
<b>Cod postal/Cod tara</b>	235609	
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	<b>44° 33' 10" N</b>	<b>24° 35' 22" E</b>
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)</b>	0146	
<b>Activitatea principala</b>	Cresterea porcinelor	
<b>Volumul productiei</b>	22349	
<b>Autoritatea de reglementare</b>	APM Olt	
<b>Numarul instalatiilor</b>	1	
<b>Numarul orelor de functionare pe an</b>	8760	
<b>Numarul angajatilor</b>	23	
<b>Numarul autorizatiei de mediu</b>	1 /19.02.2018	
<b>Persoana de contact</b>	Dorin Martin	
<b>Telefon nr.</b>	0237 231 300/1/2/3	
<b>Fax nr.</b>	0237/231304	
<b>Adresa E-mail</b>	office@premiumporc.com	



### Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitatea de masura	Consumul anual realizat
Furaje combinate	t	12,817.292
Aditivi	t	0
Porci grasi	capete	22349
Medicamente	Doze	3056
Substante de dezinfectie	l	8192

### Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie anuala realizata	Productie anuala livrata
Porci consum peste 90 kg.	capete	22 349	49 922

### Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica	Mwh	1,121
Motorina	l	142,367
Benzina	l	1,523
Combustibil solid	k/an lemn paie	0 0
Gaze naturale	mc	-
GPL	l	108,108



### Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0		
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0		
Categorii de reclamatii	0		
Miros	0		
Zgomot	0		
Apa	0		
Aer	0		
Procedurale	0		
Diverse	0		

### Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	proprie	mc	103
Apa de suprafata		mc	0
Apa municipala		mc	0



Rezultatele analizelor conform Rapoartele de incercare nr. 3291/23.12.2021, 608/07.05.2021, 607/07.05.2021, 606/07.05.2021, 605/07.05.2021, 604/07.05.2021, 603/07.05.2021

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat		
			23.12.2021	07.05.2021
1	F1 (9m) in partea de nord a fermei	pH	7,3 (23°C)	7,3 (23°C)
		*CBO5	10,5	19,4
		NO <sub>2</sub> -	<0,04	<0,04
		NO <sub>3</sub> -	0,75	<0,04
		*Azot total	5,1	7,5
		*Fosfor total	<0,04	<0,04
2	F2 (9m)- in zona de sud-est a fermei	pH	6,9 (24°C)	7,1 (23°C)
		*CBO5	10,3	18,6
		NO <sub>2</sub> -	<0,04	<0,04
		NO <sub>3</sub> -	0,956	<0,04
		*Azot total	3,2	4,9
		*Fosfor total	<0,04	<0,04
3	F3 (12m)- in partea estica a lagunei, in aval de aceasta, pe directie de curgere locala a apei subterane	pH	7,4 (24°C)	7,2 (23°C)
		*CBO5	11,2	18,9
		NO <sub>2</sub> -	<0,04	<0,04
		NO <sub>3</sub> -	1,122	<0,04
		*Azot total	2,6	6,1
		*Fosfor total	<0,04	<0,04
	FL1 (31,8m)- in amonte de	pH	7,3 (24°C)	7,0 (23°C)
		*CBO5	10,1	18,2



4	zona facilitatilor de gestionare a dejectiilor, in coltul din partea vest a lagunei din partea dreapta	NO <sub>2</sub> -	<0,04	<0,04
		NO <sub>3</sub> -	15,27	<0,04
		*Azot total	9,2	5,5
		*Fosfor total	<0.04	<0,04
5	FL2 (19,3m)- in aval de zona facilitatilor de gestionare a dejectiilor, dar in amonte de ferma, in zona dintre halele C7 si C8	pH	7,2 (24°C)	6,8 (23°C)
		*CBO5	10,7	19,2
		NO <sub>2</sub> -	<0.04	<0.04
		NO <sub>3</sub> -	1,004	<0.04
		*Azot total	2,2	5,4
		*Fosfor total	<0.04	<0.04
6	FL3 (16,3 m)- in aval de zona facilitatilor de gestionare a dejectiilor, dar in amonte de ferma, in zona din dreptul halei C11	pH	6,9 (24°C)	6,9 (23°C)
		*CBO5	10,9	18,6
		NO <sub>2</sub> -	<0.04	<0.04
		NO <sub>3</sub> -	0,829	<0.04
		*Azot total	4,1	3,0
		*Fosfor total	0,043	<0.04



### Apa pluvială

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Metoda de încercare	Valoarea măsurată	
				23.12.2021	07.03.2021
1	Secțiunea de debusare în paraul Negrișoara	*pH	SR ISO 10523/2012	7,2 (24°C) Unit pH	6,8 (23°C) Unit pH
		*Materii totale în suspensie	STAS 6953/1981	25 mg/l	25,13 mg/l
		*produs petrolier	Infra Call	2,0 mg/l	2,0 mg/l

### Dejectii lichide- Apa contaminata de suprafata

Rezultatele analizelor conform Raportului de încercare nr. 1680/30.07.2021

Nr. Crt.	Indicator determinat	UM	Metoda de încercare	Valoare obținută						
				Cod proba AU 262-1	Cod proba AU 262-2	Cod proba AU 262-3	Cod proba AU 262-4	Cod proba AU 262-5	Cod proba AU 262-6	Cod proba AU 262-7
1	Materii totale în suspensie	mg/l	STAS 6953/1981	961	844	993	958	916	898	909



## Poluanti in imisie

Rezultatele analizelor conform Raportului de incercare nr. 1714/11.08.2021,  
1021/16.06.2021

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
				11.08.2021	16.06.2021
1	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, pe latura estica	*NH <sub>3</sub>	SR EN 14212	41,33	65,48
		*H <sub>2</sub> S	SR EN 14211	1,86	6,83

Rezultatele analizelor conform Rapoartele de incercare nr. 570/ 28.04.2021,  
571/28.04.2021, 572/28.04.2021

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
				23.04.2021-24.04.2021	24.04.2021-25.04.2021	25.04.2021-26.04.2021
1	La limita proprietatii fermei, in directia zonei rezidentiale spre cea mai apropiata, pe latura estica, in zona receptorului sensibil	*NH <sub>3</sub>	SR EN 14212	47,51	43,86	49,72
		*H <sub>2</sub> S	SR EN 14211	2,38	2,59	2,74



## Calitatea zgomotului

Rezultatele analizelor conform Rapoartele de incercare nr. 573/28.04.20214,  
574/28.04.2021

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul determinat	Metoda de incercare	Cod proba	Valori masurate dB (A)
					26.04.2021
1	La limita proprietatii- latura Est, spre cea mai apropiata locuinta	Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A, LAeq	SR ISO 1196- 1/2016 SR ISO 1996- 2/2018	Z156-F	34,64
				Z156-M	59,04
2	La limita proprietatii- latura Nord, zona poarta de acces, spre cea mai apropiata zona locuita	Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A, LAeq	SR ISO 1196- 1/2016 SR ISO 1996- 2/2018	Z157-F	29,92
				Z157-M	62,9





Anexe:

- Gestiunea deseurilor
- Raport privind utilizarea azbestului
- Tehnici de reduce a mirosurilor
- Raportare privind Gestiune ambalaje si deseuri de ambalaje
- Raportare E-PRTR
- Rapoarte de incercare



Gestiunea deseurilor si ambalajelor pentru anul 2021

Cod deseuri	Denumirea deseului generat	Cantitatea ramasa din stoc 2020	Cantitate anuala	Eliminate/valorificate in afara amplasamentului	Ramase in stoc	Modalitatile de gestionare
02 01 02	Deseuri de tesuturi animale (mortalitati) <b>t</b>	0	170	170	0	Eliminare prin XTREME ECO ENERGY GROUP SRL
15 01 10*	Ambalaje contaminate cu substante periculoase <b>t</b>	2,3	0,3	2	0,3	Eliminare prin XTREME ECO ENERGY GROUP SRL
18 02 03	Flacoane de medicamente <b>t</b>	0	0,92	1,22	0	Eliminare prin XTREME ECO ENERGY GROUP SRL
02 01 06	Dejectii animaliere <b>mc</b>	105	65.990	65.990	10.000 (apă după igienizare)	Valorificare prin AGRO INVESTMENTS MOLDOVA SRL
20 03 01	Deseuri menajere <b>mc</b>	0	80	80	0	Eliminare prin SALUBRIZARE SORTIS COM SRL



## Raport privind utilizarea azbestului in anul 2021

Prin prezenta, va aducem la cunostinta ca pe amplasamentul fermei PREMIUM PORC NEGRENI nu exista azbest.

**Data**

31.01.2022

**Semnatura**



### **Tehnici de reduce a mirosurilor**

In procesul tehnologic de crestere a porcilor, poluarea atmosferei se face cu substante volatile dezagreabile, provenite in special din continutul dejectiilor. Aceste substante apar ca emisii difuze atmosferice.

Substantele poluante sunt: amoniac, dioxid de carbon, metan, hidrogen sulfurat, pulberi. Zonele unde apar mirosuri sunt halele pentru cresterea porcilor, evacuarea asternutului si transportul acestuia catre celulele de depozitare si catre hala de fermentare a dejectiilor in vederea obtinerii de ingrasamant bio-organic.

Conform standardului national SR 12574/87-Conditiile de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternice mirositoare depasesc concentratiile maxim admise atunci cand in zona de impact mirosul lor dezgreabil si persistent este sesizabil olfactiv.

În scopul reducerii emisiilor de miros, in fermă se implementeaza, pe perioada populării, tehnica de tratare a dejectiilor cu produse biologice.

Tratarea amestecului de dejectii duce la lichefierea dejectiilor si mentinerea acestora sub o forma omogena ce impiedica colmatarea canalelor de scurgere. Continutul unic are rolul de a restabili echilibrul microorganismelor nitrificatoare si denitrificatoare, stimuland activitatea unor tulpini bacteriere existente in dejectii, accelerand procesul de mineralizare fara eliberare de amoniac.

**Data**

**31.01.2022**

**Semnatura**

