

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

<b>Identificarea dispozitivului</b>	S.C. PREMIUM PORC S.R.L.	
<b>Numele instalatiei</b>	Instalatie pentru cresterea intensiva a porcilor S.C. PREMIUM PORC S.R.L.	
<b>Adresa instalatiei</b>	com. Golesti, DJ 205 C, km 1, jud. Vrancea	
<b>Cod postal/Cod tara</b>	627150	
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	45° 38' 38.93"	27° 09'35,99"
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)</b>	0146	
<b>Activitatea principala</b>	Cresterea porcinelor	
<b>Volumul productiei</b>	0	
<b>Autoritatea de reglementare</b>	APM Vrancea	
<b>Numarul instalatiilor</b>	1	
<b>Numarul orelor de functionare pe an</b>	8760	
<b>Numarul angajatilor</b>	87	
<b>Numarul autorizatiei de mediu</b>	1 / 2017	
<b>Persoana de contact</b>	Iorgulescu Adrian	
<b>Telefon nr.</b>	0732.610.450	
<b>Fax nr.</b>	+40 237 231 304	
<b>Adresa E-mail</b>	aio@premiumporc.com	



### Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitatea de masura	Consumul anual realizat
Furaje combinate	t	1,479
Aditivi	t	0
Porci 25 - 30 kg	capete	0
Medicamente	Doze 1	6500 160
Substante de dezinfectie	1	42.000

### Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie anuala realizata	Productie anuala livrata
Porci consum peste 90 kg.	capete	0	0



### Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica	Mwh	872
Motorina	l	84,268
Benzina	l	1,264
Combustibil solid	k/an lemne	0
	paie	0
Gaze naturale	mc	127,690
GPL	l	0

### 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	75.000
Apa de suprafata		mc	0
Apa municipala		mc	0

**Emisii in aer**

Nr. Crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua
1	Cos centrala termica Boyler	Da	solid	SO <sub>2</sub>	Conform SR ISO 9096/2005	<1	Discontinua Discontinua Discontinua Discontinua
				NO <sub>x</sub>		32	
				CO		16	
				Pulberi in suspensie (totale)		0.5	
2	Cos centrala termica	Da	solid	SO <sub>2</sub>	35	<1	Discontinua
				NO <sub>x</sub>	350	21	Discontinua
				CO	100	10	Discontinua
				Pulberi in suspensie (totale)	0.5	0.105	



## Emisii in apa

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Valori masurate
1	Rigola de colectare inainte de evacuare in paraul Argint	pH	7
		CCO	98
		Azot amoniacal	0.184
		Azotiti	0.042
		Azotiti	8.4
		Fosfor total	1.14
		Reziduu filtrabil uscat la 105 grade C	568
2	Rigola de colectare inainte de evacuare in paraul Argint	pH	7.1
		CCO	38.4
		Azot amoniacal	<0.05
		Azotiti	0.033
		Azotiti	10.8
		Fosfor total	1.05
		Reziduu filtrabil uscat la 105 grade C	590



**Calitatea solului:**

Nr. Crt.	Locul de prelevare: la suprafata la adancime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosite mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/kg substanta uscata)
1	Limitrof celor 2 lagune pentru depozitarea dejectiilor <b>Lag 1</b>	pH		7.3
		Cu	250	36.1
		Mn	2000	440.9
		Pb	250	60
		Zn	700	87.6
		Azotiti		4.24
		Fosfor total		6.5
2	Limitrof celor 2 lagune pentru depozitarea dejectiilor <b>Lag 2</b>	pH		7.6
		Cu	250	36.1
		Mn	2000	462.7
		Pb	250	54.8
		Zn	700	105.7
		Azotiti		3.58
		Fosfor total		5.81
3	Limitrof celor 2 lagune pentru depozitarea dejectiilor <b>Lag 3</b>	pH		7.1
		Cu	250	34.8
		Mn	2000	422.9
		Pb	250	58.9
		Zn	700	98.8
		Azotiti		3.07
		Fosfor total		7.34



**Calitatea solului :**

Nr. Crt.	Locul de prelevare: la suprafata la adancime la 5 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosinte mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/kg substanta uscata)
1	Limitrof celor 2 lagune pentru depozitarea dejectiilor <b>Lag 1</b>	pH		7.3
		Cu	250	49.1
		Mn	2000	661
		Pb	250	62
		Zn	700	99.2
		Azotiti		3.66
		Fosfor total		5.32
2	Limitrof celor 2 lagune pentru depozitarea dejectiilor <b>Lag 2</b>	pH		7.5
		Cu	250	42.9
		Mn	2000	386.7
		Pb	250	59.3
		Zn	700	94.5
		Azotiti		2.76
		Fosfor total		5.79
3	Limitrof celor 2 lagune pentru depozitarea dejectiilor <b>Lag 3</b>	pH		7
		Cu	250	49.3
		Mn	2000	416.3
		Pb	250	60.9
		Zn	700	101.8
		Azotiti		2.84
		Fosfor total		6.43





**Calitatea apei subterane**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată S1/S2 (mg/l)	
		2021	
1	2	06.07.2021	28.12.2021
Foraj 1 - amonte	pH	6.8	7.4
	Nitriti	<0.033	<0.042
	Amoniu	0.075	0.198
	Azotati	<4.4	15.7
Foraj 2 - aval	pH	7 (25 C)	7.3
	Nitriti	<0.033	0.52
	Amoniu	0.067	0.186
	Azotati	<4.4	<4.4
Foraj 3- amonte	pH	7 (25 C)	7.5
	Nitriti	<0.033	0.155
	Amoniu	<0.064	0.280
	Azotati	8.4	6.3
Foraj 4 - aval	pH	7 (25 C)	7.6
	Nitriti	<0.033	<0.042
	Amoniu	<0.064	0.193
	Azotati	4.5	14.5





## Zgomot

### Limita amplasament latura de Nord

	Valoare referinta 94 dB(A) Interval de incadrare 93.7÷94.3 dB( A)	Valoare referinta 114 dB (A) Interval de incadrare 113.7÷114.3 dB (A)
Verificare inainte de masurare	94	-
Verificare dupa masurare	94	-

## AER – Imisii

### Limita incintei lagunelor de depozitare a dejectiilor , in directia zonei rezidentiale

Nr.crt.	Indicator	Valoare determinate
1.	Amoniac	0.156
2.	Hidrogen sulfurat	0.006

### Limita incintei halelor de cresterea porcilor, in directia zonei rezidentiale

Nr.crt.	Indicator	Valoare determinate
1.	Amoniac	0.057
2.	Hidrogen sulfurat	0.005

### In zona receptorului sensibil

Nr.crt.	Indicator	Valoare determinate
1.	Amoniac	0.054
2.	Hidrogen sulfurat	0.005



**Anexe:**

- Gestiunea deseurilor
- Raportare E-PRTR
- Rapoarte de incercare

Semnatura,

