

**De la:** Mirela Guzu <umweltexpert2006@gmail.com>  
**Trimis:** Tuesday, January 31, 2023 10:44 PM  
**Către:** office@apmbr.anpm.ro  
**Subiect:** Depunere RAM+EPRTR OLSUIN SRL  
**Atașări:** Adresa de inaintare OLSUIN.pdf; RAM OLSUIN.pdf; EPRTR OLSUIN.pdf

Buna ziua!

Vă anexam adresa de inaintare pentru RAM, raportul de investitii si cheltuieli si EPRTR aferente lui OLSUIN SRL.

Vă rugăm să ne transmiteți numărul de înregistrare.

O săptămână frumoasă!

Cu stimă,  
Ecolog Expert Mediu Mirela Guzu  
tel : 0735.280.711  
umweltexpert2006@gmail.com  
www.environmentgmexpert.ro

**A.P.M. BRĂILA**

NR. 1435 DIN 21.02.2023

124 0102 2023

/

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2022**  
pentru  
**S.C. OLSUIN S.R.L.**

<b>Identificarea dispozitivului</b>	S.C. OLSUIN S.R.L.	
<b>Numele instalatiei</b>	Instalatie pentru cresterea intensiva a porcilor S.C. OLSUIN S.R.L.	
<b>Adresa instalatiei</b>	com. Golesti, DJ 205 C, km 1, jud. Vrancea	
<b>Cod postal/Cod tara</b>	817125	
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	3° 56' 13.893"	6° 15'11.425"
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)</b>	0146	
<b>Activitatea principala</b>	Cresterea porcinelor	
<b>Volumul productiei</b>	2566	
<b>Autoritatea de reglementare</b>	APM Brăila	
<b>Numarul instalatiilor</b>	1	
<b>Numarul orelor de functionare pe an</b>	4130	
<b>Numarul angajatilor</b>	22	
<b>Numarul autorizatiei de mediu</b>	<b>3/31.07.2020</b>	
<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	186
Aditivi	t	0
Porci 25 - 30 kg	capete	0
Vieri	capete	96
Medicamente	Doze l	1,000 84
Substante de dezinfectie	l	3,634

### Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie anuala realizata	Productie anuala livrata
Porci consum peste 90 kg.	capete	0	0
Vieri reproductie	capete	96	10



### Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica	Mwh	2,90
Motorina	l	31,804
Benzina	l	3,236
Combustibil solid	k/an	0
	lemn	0
	paie	0
Gaze naturale	mc	-
GPL	l	12,600

### 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	mmc	9.43
Apa de suprafata		mc	0
Apa municipala		mc	0

Nr. crt.	Denumire	Cantitate
1.	Dejectii lichide	10.002 mc
2.	Dejectii solide	20 mc

<i>Parametru</i>	<i>Categorie de animale</i>	<i>Azot total excretat asociat BAT (Kg de N excretat/spatiu pentru animal/an)</i>	<i>Valoare determinata</i>
Azot total excretat, exprimat ca N	Purcei intarcati	1,5-4,0	*ferma nu a fost populata
	Porci pentru ingrasare	7,0-13,0	*ferma nu a fost populata
	Scroafe (inclusiv purcei)	17,0-30,0	*ferma nu a fost populata



<i>Parametru</i>	<i>Categorie de animale</i>	<i>Fosfor total excretat asociat BAT (Kg de P2O3 excretat/spatiu pentru animal/an)</i>	<i>Valoare determinata</i>
Fosfor total excretat, exprimat ca P2O3	Purcei intarcati	1,2-2,2	*ferma nu a fost populata
	Porci pentru ingrasare	3,5-5,4	*ferma nu a fost populata
	Scroafe (inclusiv purcei)	9,0-15,0	*ferma nu a fost populata

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (Kg de NH3/spatiu pentru animal/an)
Amoniac exprimat ca NH3	Scroafe aflate in calduri si scroafe gestante*	2,7
	Scroafe care alapteaza (inclusiv purcei) din boxele de fatare*	5,6
	Purcei intarcati*	0,53
	Porci pentru ingrasare*	2,6

\*ferma nu a fost populata



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2022  
S.C. OLSUIN S.R.L.

Nr. crt.	Denumire	Stoc initial	Intrare capete	Iesire capete	Mortalitati capete	Mortalitati kg
1.	Porci grasi	-	-	-	-	-
2.	Porci grasi ref	-	-	-	-	-
3.	Purcei sugari	-	-	-	-	-
4.	Scroafe	-	-	-	-	-
5.	Scrofite	-	-	-	-	-
6.	Vieri	71	74	10	69	14580
7.	Tineret porcin	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		74		10	69	14580

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluant	VLE Cnf Legii 104/2011 (mg/ m3N)	Valoare masurata (mg/Nm3) Limita N	Valoare masurata (mg/Nm3) Limita V
1	Emisii difuze	La limita amplasamentului	CO	10	0.836	1
			SO2	350	20	24
			NO2	200	17	23
			PM10	50	15	17



ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L. 6

CUI R19119119; J39/781/2006

e-mail: [environmentgmexpert@gmail.com](mailto:environmentgmexpert@gmail.com)

tel: 0735.280.711

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	VLE conf. Autorizatiei (mg/l)	Valori masurate (mg/l) 03.06.2021
1	2	3	4	5	6
Toalete, dusuri	Menajera si ape uzate tehnologice	Bazin betonat vidanjabil de 9 mc din zona incineratorului	pH	6,5 - 8,5	7.1
			Suspensii	350	13
			CB05	300	18
			CCO-Cr	500	69.1
			Azot amoniacal	30	5.8
			fosfor total		1.12
			Detergenti anionici	25	<0.1
		Bazin betonat vidanjabil de 30 mc	pH	6,5 - 8,5	7.1
			Suspensii	350	13
			CB05		18
			CCO-Cr	500	69.1
			Azot amoniacal	30	5.8
			fosfor total		<0.1
			Detergenti anionici	25	1.12





**Calitatea solului:**

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Valori limita folosite mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata)	Valori de referinta (mg/kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/kg substanta uscata)
1	Limitrof lagunei de stocare dejectii lichide, aval -5 cm	Mn	2000	353	279.6
		Cu	250	37	18.7
		Pb	250	43	26.6
		Zn	700	90	57.4
		Fosfor total		8	2.1
		Azotiti		0.179	0.73
2	Limitrof lagunei de stocare dejectii lichide, aval -30 cm	Mn	2000	323	272
		Cu	250	36	18.3
		Pb	250	41	18.65
		Zn	700	81	53.75
		Fosfor total		11	2.5
		Azotiti		0.495	0.92
3	Limitrof lagunei de stocare dejectii lichide, amonte - 5cm	Mn	2000	372	255.6
		Cu	250	40	18.2
		Pb	250	42	24.5
		Zn	700	89	53.9
		Fosfor total		7	1.3
		Azotiti		0.258	2.5
4	Limitrof lagunei de stocare dejectii lichide, amonte - 30 cm	Mn	2000	355	252.3
		Cu	250	38	18
		Pb	250	40	21.8
		Zn	700	82	53
		Fosfor total		9	1.7
		Azotiti		0.807	2.0



➤ CALITATEA APEI SUBTERANE

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea de referință	Valoarea măsurată S1 (mg/l) 09.07.2022	Valoarea măsurată S2 (mg/l) 15.12.2022
1	2	3	4	5
Foraj 1	Sulfati	1748.8	10	18
	Ph	6.878	6.9	7.2
	Amoniu	<b>0.668</b>	0.097	0.160
	Azotiti	<0.04	<0.042	<0.042
	Azotati	<b>0.295</b>	12.7	13.3
	Cloruri	8004.5	12.44	68.42
	Fosfat total	<b>0.168</b>	3.72	1.09
	Continut chimic de oxigen, metoda cu permanganat	12.64	0.99	2.02
Foraj 2	Sulfati	1730.1	48	17
	Ph	7.217	7.0	7.3
	Amoniu	0.902	<0.064	0.160
	Azotiti	1.88	<0.042	<0.042
	Azotati	2.886	12.3	12.2
	Cloruri	3826.08	128.7	73.64
	Fosfat total	0.21	1.43	0.81
	Continut chimic de oxigen, metoda cu permanganat	10.428	0.93	2.18
Foraj 3	Sulfati	1726.1	9	14
	Ph	7.152	7.0	7.3
	Amoniu	0.226	<0.064	0.150
	Azotiti	0.342	<0.042	<0.042
	Azotati	45.77	15.4	15.6
	Cloruri	868.6	14.13	76.02
	Fosfat total	9.524	5.98	0.83



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2022  
S.C. OLSUIN S.R.L.

	Continut chimic de oxigen, metoda cu permanganat	11.218	1.15	2.34
Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea de referinta	Valoarea masurata S1 (mg/l) 09.07.2022	Valoarea masurata S2 (mg/l) 15.12.2022
Foraj 4	Sulfati	1740.7	9	12
	Ph	7.427	6.9	7.3
	Amoniu	0.281	0.147	0.150
	Azotiti	>0.04	<0.042	<0.042
	Azotati	5.945	11.8	12.6
	Cloruri	3321.9	14.0	71.27
	Fosfat total	0.279	3.98	0.86
	Continut chimic de oxigen, metoda cu permanganat	12.482	0.99	2.11
Foraj 5	Sulfati	1632.7	5	21
	Ph	8.497	7.0	7.3
	Amoniu	0.077	<0.64	0.150
	Azotiti	>0.04	<0.042	<0.042
	Azotati	11.297	9.1	11.9
	Cloruri	814.57	14.13	66.52
	Fosfat total	3.578	4.34	0.88
	Continut chimic de oxigen, metoda cu permanganat	5.688	1.09	2.27
Foraj 6	Sulfati	1577.9	6	12
	Ph	7.652	7.0	7.2
	Amoniu	0.302	0.069	0.150
	Azotiti	0.852	<0.042	<0.042
	Azotati	14.352	13.6	14.6
	Cloruri	1861.3	13.43	71.27
	Fosfat total	0.333	4.18	0.90
		9.322		
	Continut chimic de oxigen, metoda cu permanganat		0.93	2.34



### Gestionarea deșeurilor

Nr. crt	Denumire deșeu	Sursa de producere	Cod deșeu cf. HG 856/02	Cantitate generată	Gestiune deșuri	
					Valorificare	Eliminare
				Cantitate estimată la capacitatea nominală (t)	Cantitate (t)	Agent economic eliminator
<b>A. Deșuri tehnologice</b>						
1.	Deșuri de țesuturi animale (cadavre porcine)	Ferma de creștere porci	02 01 02	14	-	Incinerator propriu
2.	Dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	Ferma de creștere porci	02 01 06	10,002	(împrăștiere pe teren agricol)	SC AGRO INVESTMENTS MOLDOVA SRL
3.	Deșuri a caror colectare și eliminare care nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	Ferma de creștere porci	18 02 03	0	-	-



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2022  
S.C. OLSUIN S.R.L.

4.	Cenușă de ardere și zguri de la incinerarea deșeurilor de țesuturi animale	Incinerator	19.01.12	0,15	-	SC PROTECT COLECTOR SRL
<b>B. Deșeuri netehnologice</b>						
5.	Uleiuri și lubrifianți/Periculos	Utilaje	13 02 04* 13 02 08*	0,01	-	SC PROTECT COLECTOR SRL
6.	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	Incinta fermei Materii prime, materiale	15 01 01	0	-	SC PROTECT COLECTOR SRL
7.	Deșeuri de ambalaje de materiale plastice (PVC, PE, PET)	Incinta fermei Materii prime, materiale	15 01 02	0,085	-	SC PROTECT COLECTOR SRL
8.	Deșeuri de ambalaje din lemn	Incinta fermei Materii prime, materiale	15 01 03	0,288	-	SC PROTECT COLECTOR SRL
9.	Deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase/Periculos	Incinta fermei	15 01 10*	0,1	-	SC PROTECT COLECTOR SRL



10.	Anvelope uzate	Incinta fermei  Materii prime, materiale	16 01 03	-	-	-
11.	Deșeuri menajere	Personal de exploatare, întreținere	20 02 01	1 mc		SC ATMEDUT SERV SRL

 **Monitorizarea emisiilor de amoniac rezultate pentru anul 2022**

*Detaliere:*

- Emisia de poluant = AAP animal x EF poluant

-AAP animal= numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an

AAP= 75

***Calcul emisiei de amoniac pentru vieri:***

$NH_3 = 75 \times 6.5 = 487.5 \text{ kg/an}$

**Data**

**Semnătura și stampila operatorului**

**31.01.2023**

