

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022

Tabel Date Generale

Identificarea dispozitivului	CARNIPROR SRL	
Numele instalatiei	COMPLEX ZOOTEHNIC	
Adresa instalatiei	sos. Tulcea-Murighiol, km. 4-5, Tulcea	
Cod postal/Cod tara	820004 / Romania	
Coordonatele amplasamentului	Nord 45,15° latitudine	Est 28,87° longitudine
Codul CAEN	146	
Activitate principala	Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor, avand capacitate mai mare de 2000 locuri pentru porci de productie (cu o greutate mai mare de 30 kg)	
Volumul productiei (kg)	0,00	
Autoritatea de reglementare		
Numarul instalatiilor	1	
Numarul orelor de functionare		
Numarul angajatilor	0	
Numarul autorizatiei de mediu	nr. 4 din 05.05.2011 revizuita la 29.01.2021	
Persoana de contact	VAGAN ANA-MARIA	
Telefon	0740861413/ 0240215100	
Fax	0240517258/ 0240505146	
Adresa e-mail	mediu@carniprod.eu ; office@carniprod.eu	

Clasificare

Activitatea 1	Descriere
Cresterea porcinelor	- cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste 2000 de locuri pentru porci de productie (peste 30 kg)

Consumul de materii prime

Tip materie prima	Unitate masura	Consum lunar realizat	Total consum anual realizat
Nu s-au consumat materii prime- complexul nu a fost repopulat în 2022		0	0
TOTAL			0

Productie

Tip produs	Unitate masura	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata		Productie anuala realizata
Porc gras livrat la abator propriu	kg	0	0	0	0
Porc gras livrat la terti	kg	0	0	0	0
Scroafe- livrate la abator propriu	kg	0	0	0	0
Vieri	kg	0	0	0	0
Scrofite	kg	0	0	0	0
TOTAL	kg		0,00		

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Continut de sulf	U.M.	Consum Lunar	Consum Anual
Energie electrica		Kw	0,00	0,00
Motorina		litri	0,00	0,00
Benzina		litri	0,00	0,00
CLU		litri	0,00	0,00
Calor		litri	0,00	0,00
Propan		litri	0,00	0,00

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0		
Reclamatii cu actiune corectiva	0		
Categorii de reclamatii	0		
Miros	0		
Apa	0		

Consum de apa

	Sursa	U.M.	Consum Lunar	Consum Anual
Apa subterana	Put Bogza	mc		

Emisii in aer

Sursa	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	valori masurate (mg/Nm ³)	Tip monitorizare
Centrala termica	Cos CT principala	CLU	CO	170,00		anual
			SO ₂	1.700,00		anual
			Nox	450,00		anual
			pulberi	50,00		anual
			CO ₂			anual

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de masurare	Poluanti existenti in apa uzata	VLE conf. Autorizatiei	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6

Calitatea solului

Parametrul	Loc prelevare	Valoare masurata 0-5 cm	Valoare masurata 5-30cm
Total hidrocarburi petroliere	Depozit CLU	93,7 mg/kg SU	90,4 mg/kg SU

Calitatea apei subterane

Locul prelevării	Indicator de calitate analizat	Valori CMA Conform Legii (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
1	2	3	4
Intrare în ferma	Azotati	50	
Intrare în ferma	Azotiti	0,5	

Nivel de Zgomot la limita incintei

Locul Măsurării	Nivel măsurat	Data
Poarta Complex Zootehnic	41,3	27.06.22

Observații: în anul 2022 Complexul zootehnic nu a fost repopulat după apariția peștei porcine; s-a asigurat paza și s-au făcut lucrări de întreținere, amplasamentul este în conservare în totalitate

Atașam raportului:

- Buletin analiza sol complex
- Buletin analiza zgomot la limita incintei

COMPLEX

GESTIONAREA DEȘEURILOR (t)

Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Cresterea porcinelor	Dejectii animaliere	02 01 06	1	0,000			0		10,000
		02 01 06	2	0,000			0		10,000
		02 01 06	3	0,000			0		10,000
		02 01 06	4	0,000			0		10,000
		02 01 06	5	0,000			0		10,000
		02 01 06	6	0,000			0		10,000
		02 01 06	7	0,000			0		10,000
		02 01 06	8	0,000			0		10,000
		02 01 06	9	0,000			0		10,000
		02 01 06	10	0,000			0		10,000
		02 01 06	11	0,000			0		10,000
		02 01 06	12	0,000			0		10,000
TOTAL				0,000	0,000		0,000		10,000

Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Activitati de mentenanta	Metale feroase	16 01 17	1	0,00			0		0,00
		16 01 17	2	0,00			0		0,00
		16 01 17	3	0,00			0		0,00
		16 01 17	4	0,00			0		0,00
		16 01 17	5	0,00			0		0,00
		16 01 17	6	0,00			0		0,00
		16 01 17	7	0,00			0		0,00
		16 01 17	8	0,00			0		0,00
		16 01 17	9	0,00			0		0,00
		16 01 17	10	0,00			0		0,00
		16 01 17	11	0,00			0		0,00
		16 01 17	12	0,00			0		0,00
TOTAL				0,000	0,000		0		0,00

Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Cantina si personal angajat	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	1	0	0		0		0
		20 03 01	2	0	0		0		0
		20 03 01	3	0	0		0		0
		20 03 01	4	0	0		0		0
		20 03 01	5	0	0		0		0
		20 03 01	6	0	0		0		0
		20 03 01	7	0	0		0		0
		20 03 01	8	0	0		0		0
		20 03 01	9	0	0		0		0
		20 03 01	10	0	0		0		0
		20 03 01	11	0	0		0		0
		20 03 01	12	0	0		0		0
TOTAL				0,000	0		0,000		0

Observatii-precizam ca în anul 2022 nu s-au generat urmatoarele tipuri de deseuri: 020101, 020102, 020106, 130208*, 150101, 150102, 150102, 150103, 150107, 150110*, 150203, 160103, 16 01 17, 160601*, 160602*, 160603*, 180208, 190812, 200201, 200301



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2206017	Data emiterii	: 30.6.2022
Client	: CARNIPROD SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ANA MARIA VAGAN	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MURGHIOI-TULCEA KM. 4-5 TULCEA ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@carniprod.eu	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1895/20.06.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2206017/27.06.2022	Data inregistrare	: 27.6.2022
Locatie	: SC CARNIPROD SRL-Tulcea	Oferta numar	: PI2022CARPR-RO0001 (RO-103-22-00443)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 28.6.2022 - 29.6.2022
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea, ambalarea, conservarea, depozitarea și transportul probelor de sol sunt conform procedurii PSL-57, Partea B: Prelevarea probelor de sol; documente de referință: ISO 18400; STAS 7184/1-84.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Depozit CLU-Adancime de prelevare:0-5cm Coordonate 45.159114, 28.59156	Depozit CLU-Adancime de prelevare:5-30cm Coordonate 45.159114, 28.59156	----
				Cod Proba Data/ora prelevare proba	PI2206017001 [27.6.2022]	PI2206017002 [27.6.2022]	----
Parametrii Anorganici Nemetali							
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU		93.7	90.4	----

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată.

Cheie: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumară a metodelor

Cod metode analitice	Descrierea metodei
S-TPH-IR01	PSL-13, ediția din 15.01.2020, Determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere. Metoda spectrometrică FTIR, 41.

Incerările marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercările marcate "****" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



Atasament nr. 1

VALORI DE REFERINTA cf. Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului

(mg/kg substanta uscata)

Element	Valori normale	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe		Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe	
		sensibile	mai puțin sensibile	sensibile	mai puțin sensibile
THP (Total hidrocarburi petroliere)	<100	200	1000	500	2000



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 328

RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2206010	Data emiterii	: 4.7.2022
Client	: CARNIPROD SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ANA MARIA VAGAN	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MURGHIOI-TULCEA KM. 4-5 TULCEA ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@carniprod.eu	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1895/20.06.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2206010/27.06.2022	Data inregistrare	: 27.6.2022
Locatie	: SC CARNIPROD SRL-Tulcea	Oferta numar	: PI2022CARPR-RO0001 (RO-103-22-00443)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 27.6.2022 - 4.7.2022
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

Acest raport cuprinde 2 atasamente.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Cod Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI2206010-001	Complex zootehnic 1 Coord. 45.158992, 28.862024 - [27.6.2022]	Vezi Atasament
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI2206010-002	Complex zootehnic 2/Abator Coord. 45.150688, 28.874004 - [27.6.2022]	Vezi Atasament

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată.

Cheie: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumară a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-SO-MA	PSL-14, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, SR 6161-1:2020, SR 6161-3:2020; SR 10009:2017, SR 10009:2017/C91:2020; Determinarea nivelului de zgomot; 78

Încercările marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Încercările marcate "**" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2206010

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2206010-001

Determinari solicitate: Nivel de zgomot

Data masurarii: 27.06.2022

Amplasarea punctelor de masurare: La limita amplasamentului, complex Zootehnic 1, pe directia predominanta a vantului.

Amplasarea microfonului: in exterior, pe suprafata betonata, la inaltimea de la sol de $1,5 \pm 0,1$ m.

Coordonate GPS: 45.158992N; 28.862024E.

Conditii de functionare: - in timpul determinarilor activitatea s-a desfasurat in conditii normale.

Surse de zgomot principale: -

Sursa de zgomot secundara: pasari

Numar utilaje in functiune: -

Numar auto in transit: -

Aparatura utilizata:

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, seria SIN 17112144895, clasa 1; 2+1 octave
2. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa
3. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 17030757.

Masuratorile au fost efectuate in conformitate cu :

-SR ISO 1996-1:2016 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare.

-SR ISO 1996-2:2018 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

-SR 6161-3:2020 Acustica în construcții. Partea 3: Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.

-SR 6161-1:2020 - Acustica in constructii. Partea 1: Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de masurare.

-SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- PSL-14 - Determinarea nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Conditii meteo in timpul efectuarii masurarii:

*Temperatura medie: 25°C

*Umiditatea atmosferica medie:63%

*Viteza vantului: 0.4 m/s

*Presiunea atmosferica: 1015 hPa.



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	¹⁾ Nivel zgomot, L_{Aeq} [dB(A)]	²⁾ Incertitudinea extinsa de masurare [dB]	³⁾ Valoarea limita
PI2206010-001: La limita amplasamentului, complex Zootehnic 1, pe directia predominanta a vantului.	Masuratori sonometrice de zi. (08:48-10:03)	41.3	±4.53	65

¹⁾ Principalul parametru ce a fost luat in considerare in evaluarea nivelului de zgomot este L_{Aeq} ce reprezinta nivelul de presiune acustica continuu echivalent, masurat in [dB] si ponderat pe curba A.

²⁾ Este incertitudinea de masurare extinsa, cu un factor de acoperire $k=2$ si un interval de incredere de 95%.

³⁾ Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017/C91:2020.

⁴⁾ SR 6161-1:2020 - Acustica in constructii. Partea 1: Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de masurare. Cap.7.8. Compararea cu limitele admisibile.

Alte informatii:

Zgomotul rezidual a fost masurat la o distanta de aproximativ 17 m fata de zgomotul de interes, pe directia predominanta a vantului.

Coordonate GPS: 45.158980N ; 28.862020E.

Nivelul de zgomot rezidual obtinut este $L_{Aeq} = 44.1$ dB.

In intervalul orar 08:48-10:03 au fost efectuate 5 masuratori ale zgomotului de interes, fiecare a cate 15 minute. Pentru acest interval de timp considerat s-a obtinut urmatoarea medie aritmetica: $LAFmax = 56.2$ dB(A) (nivel de presiune acustica maxim ponderat in timp si frecventa A).

Calibrarea sonometrului s-a realizat inainte si dupa fiecare determinare, cu Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 17030757.

Valorile masurate se incadreaza in limitele admise (⁴⁾SR 6161-1:2020 cap. 7.8. se considera ca rezultatul masuratorii acustice nu depaseste limita admisibila daca intervalul centrat pe valoarea masurata cu latime egala cu incertitudinea asociata se regaseste sub limita admisibila), conform SR 10009:2017/C91:2020, in conditiile precizate. Rezultatul masuratorii este 41.3 dB. Intervalul de variatie al valorii, luand in calcul incertitudinea de masurare estimata, este [36.77dB ÷ 45.83dB].

Determinarile au fost efectuate de: reprezentantul ALS LIFE SCIENCES ROMANIA: Mocanu Sorin.

COMENTARIILE GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. *) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intocmit,
Responsabil Incercare
Robert Patrascu