

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019

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	24 ore/zi , 365 zile/an	
Numarul angajatilor	6	
Numarul autorizatiei de mediu	nr. 4 din 05.05.2011	
Persoana de contact	MIHALCEA Ciprian	
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 2019		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	14.646,00	175.752,00
Motorina		litri	0,00	0,00
Benzina		litri	0,00	0,00
CLU		litri	0,00	0,00
Calor		litri	168,33	2.020,00
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	2.522,50	30.270,00

Emisii in aer

Sursa	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm³)	valori masurate (mg/Nm³)	Tip monitorizare
Centrala termica	Cos CT principala	CLU	CO	170,00	3	anual
			SO2	1.700,00	182,6	anual
			Nox	450,00	153,3	anual
			pulberi	50,00	1,9	anual
			CO2			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
Total hidrocarburi petroliere	Depozit CLU	57,1 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	Azotați	50	
Intrare în ferma	Azotiti	0,5	

Nivel de Zgomot la limita incintei

Locul Măsurării	Nivel măsurat	Data
Poarta Complex Zootehnic	55,5	29.08.19

Observații : în anul 2019 Complexul zootehnic nu a fost repopulat după apariția peștei porcine; s-a asigurat paza și s-au continuat lucrările la proiectul de modernizare FNC

Atașăm raportului :

- Buletin analiza sol- produse petroliere depozit CLU
- Buletin gaze ardere cazane centrala termica
- Buletin analiza zgomot la limita incintei

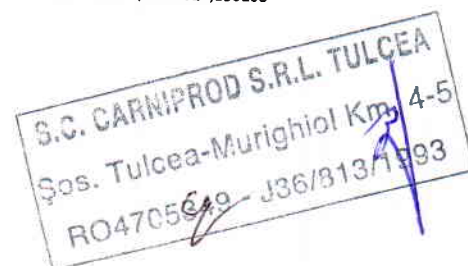
GESTIONAREA DEȘEURILOR (t)

Sursa	Denumire deseu	Cod dese 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	100,000	Biocarnic Esco SRL	0		6.762,063
		02 01 06	2	0,000	1.390,000	Biocarnic Esco SRL	0		5.372,063
		02 01 06	3	0,000	1.550,000	Biocarnic Esco SRL	0		3.822,063
		02 01 06	4	0,000	1.000,000	Biocarnic Esco SRL	0		2.822,063
		02 01 06	5	0,000	800,000	Biocarnic Esco SRL	0		2.022,063
		02 01 06	6	0,000	0,000	Biocarnic Esco SRL	0		2.022,063
		02 01 06	7	0,000	120,000	Biocarnic Esco SRL	0		1.902,063
		02 01 06	8	0,000	120,000	Biocarnic Esco SRL	0		1.782,063
		02 01 06	9	0,000	120,000	Biocarnic Esco SRL	0		1.662,063
		02 01 06	10	0,000	100,000	Biocarnic Esco SRL	0		1.562,063
		02 01 06	11	0,000	100,000	Biocarnic Esco SRL	0		1.462,063
		02 01 06	12	0,000	120,000	Biocarnic Esco SRL	0		1.342,063
TOTAL				0,000	5.520,000		0,000		1.342,063
									1.342,063

Sursa	Denumire deseu	Cod dese 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	0,00		0		1,00
		16 01 17	2	0,00	0,00		0		1,00
		16 01 17	3	0,00	0,00		0		1,00
		16 01 17	4	0,00	1,00	Remat Copper Steel SRL	0		
		16 01 17	5	0,00	0,00		0		
		16 01 17	6	0,00	0,00		0		
		16 01 17	7	0,00	0,00		0		
		16 01 17	8	0,00	0,00		0		
		16 01 17	9	0,00	0,00		0		
		16 01 17	10	0,00	0,00		0		
		16 01 17	11	0,00	0,00		0		
		16 01 17	12	0,00	0,00		0		
TOTAL				0,000	1,000		0		0,00

Sursa	Denumire deseu	Cod dese 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	0,1	0	JT Grup SRL	0,1	JT Grup SRL	0
		20 03 01	2	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	3	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	4	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	5	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	6	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	7	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	8	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	9	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	10	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	11	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
		20 03 01	12	0,2	0	JT Grup SRL	0,2	JT Grup SRL	0
TOTAL				2,300	0		2,300		

Observatii-precizam ca în anul 2019 nu s-au generat urmatoarele tipuri de deseuri: 020106,19081 ,020201 ,020102,180208, 130208*, 160601*,150203
200201, 150101, 150102, 150103, 150107, 150110*, 170405





ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 628

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	PI1904700	Data emiterii	16.9.2019
Client	CARNIPROD SRL	Laborator	ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	ANA MARIA BONDUREANU	Contact	Client Service
Adresa	STR. MURGHIOI-TULCEA KM. 4-5 TULCEA ROMANIA	Adresa	Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	mediu@carniprod.eu	E-mail	info.ro@alsglobal.com
Telefon	---	Telefon	0244-596193
Fax	---	Fax	0244-596193
Proiect	977/04.07.2019	Pagina	1 of 2
Numar comanda/contract	1872/20.08.2019	Exemplar Nr.	1
Numar C-O-C	---	Data primire probe	2.9.2019
Localie	CARNIPROD SRL Tulcea	Oferta numar	PI2018CARPR-RO0001 (RO-101-18-00812)
Prelevat de	Sorin Mocanu	Data testarii	2.9.2019 - 13.9.2019
		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 raportare 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 2 exemplare din care exemplarul 1 la 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 poluanților atmosferici este conform PP-08-02, ed.1 / rev.0.
Acest raport cuprinde 2 atasamente.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator



S.C. CARNIPROD S.R.L. TULCEA
Sos. Tulcea-Murighiol Km. 4-5
RO4705349 - J36/813/1993

Data emiterii: 16.9.2019
 Pagina: 2 of 2
 Numar Raport: PI1904700
 Client: CARNIPROD SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Metoda Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI1904700-001	Complex zootehnic 1 Coord. 45.158992, 28.862024 - [29.8.2019]	Vezi Atasament
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI1904700-002	Complex zootehnic 2 Coord. 45.150688, 28.874004 - [29.8.2019]	Vezi Atasament

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.
 Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.
 Orice LMD = Limita de raportare. MU = Incertitudinea de măsurare.

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locație în care se realizează testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-SO-MA	PSL-14, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2008, SR 10009:2017, STAS 6161/3-82 Determinarea nivelului de zgomot. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave, 40

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAK. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

S.C. CARNIPROD S.R.L. TULCEA
 Șos. Tulcea-Murighiol Km 4-5
 RO4705349 - J36/813/1993



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI1904700

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI1904700-001

Amplasarea punctelor de masurare: Punctul de masurare a fost indicat de beneficiar la limita amplasamentului.

Data prelevării: 29.08.2019

Determinari solicitate: Nivel de zgomot exterior - la limita amplasamentului

Denumirea instalatiei: Complex zootehnic nr.1

Conditii de exploatare a instalatiei: Normale.

Sursele de zgomot principale: sunt reprezentate de 1 moara FNC, traficul auto. In timpul masurătorii, zona a fost tranzitata de 2 autoturisme.

Sursele de zgomot secundare: sunt reprezentate de pasari.

Coordonate: Lat.: 45.158992; Long.: 28.862024

Aparatura utilizata:

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave, (Certificat de etalonare nr.16003632/30.11.2016).
2. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o sensibilitate de 20mV/Pa
3. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, (Certificat de etalonare nr.16003634/22.11.2016).

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 1996-2:2008 C9/2009 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

STAS 6161/3-82 Acustica în construcții. Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.

SR 6161-1:2008; SR 6161-1/C91:2009 Acustică în construcții. Partea 1: Măsurarea nivelului de zgomot în construcții civile. Metode de masurare.

SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

PSL-14 ed.1 rev.0/05.10.2017- Determinarea nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Amplasarea microfonului: in exterior, pozitia in camp liber, inaltimea de la sol $1,5 \pm 0,1$ m.

Conditii meteo in timpul efectuarii masurătorii:

Temperatura medie: 29°C

Umiditatea atmosferica medie: 55 %

Viteza medie a vantului: 0,4-0,6 m/s

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



REZULTATE OBTINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	UM	¹⁾ Valoarea masurata L _{Aeq}	²⁾ Valoarea limita
Cod proba: PI1904700-001 - la limita amplasamentului ; Coordonate: Lat.: 45.158992; Long.: 28.862024	Masuratori sonometrice de zi (09:36-09:41)	dB(A)	55.5	65

Alte informatii:

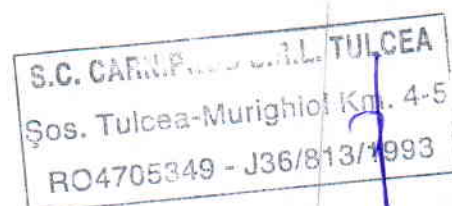
¹⁾ Principalul parametru ce a fost luat in considerare in evaluarea nivelului de zgomot este L_{Aeq} ce reprezinta nivelul de presiune acustica continuu echivalent, masurat in [dB] si ponderat pe curba A.

²⁾ Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017. Nivelul de presiune acustica a zgomotului rezidual nu a putut fi inregistrat pentru aceste masuratori de zi la limita incintei si astfel nu au fost efectuate corectii ale nivelului de zgomot exterior inregistrat (conform SR ISO 1996-2:2008).

Note:

Valorile masurate se incadreaza in limitele admise, conform SR 10009:2017, in conditiile precizate. Incertitudinea de masurare estimata nu afecteaza conformarea valorilor masurate cu valorile limita admise.

Opiniile și interpretările continute in aceasta nota, privind conformitatea rezultatelor, nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.





Atasament nr.3 al Raportului de incercare PI1904703

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI1904703-003

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului.

Data prelevării: 29.08.2019

Condiții de mediu: $t=30^{\circ}\text{C}$; $u=55\%$.

Sursa de prelevare: coș evacuare, umiditate gaze $<1\%$

Locația: Centrală termică nr.1 – Complex

Combustibil: CLU

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinarilor instalațiile au funcționat în condiții normale

Tip proba: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 3%.

Tip măsurare: momentana

Prelevarea poluanților atmosferici: conform procedurii PP-08-02, ed.1/rev.0 și conform cerințelor standardelor SR CEN/TS 15675:2009, SR EN 15259:2008.

Aparatura folosită:

Gaze de ardere – analizor computerizat cu electro-senzori specifici tip SEITRON.

Pulberi – pompă de aer portabilă model SKC Pocket, timp de mediere 30min.

REZULTATE OBTINUTE:

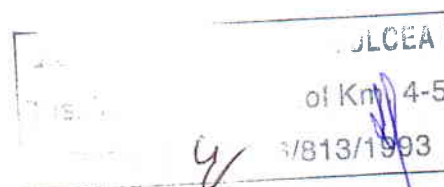
Metode de referință:

Gaze de ardere: SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008

Pulberi: SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2008, SR ISO 9096:2005

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NO _x [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	Pulberi [mg/m ³]	Temperatura gaze [°C]
1	09 ⁴³	7.4	9.8	<1.25	156.0	171.0	1.90	348.7
2	09 ⁴⁶	7.3	9.8	4.0	152.0	183.0		349.5
3	09 ⁴⁹	7.3	9.8	5.0	152.0	194.0		350.0
Media		-	-	3.0	153.3	182.6		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				170	450	1700	50	-

- rezultatele sunt exprimate în condiții normale de temperatură și presiune și corectate pentru 3% Oxigen de referință;
- determinarile de Pulberi s-au efectuat fără condiții izocinetice;





ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1904698	Data emiterii	: 13.9.2019
Client	: CARNIPROD SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ANA MARIA BONDUREANU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MURGHIOI-TULCEA KM. 4-5 TULCEA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@carniprod.eu	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 977/04.07.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1872/20.08.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 2.9.2019
Locatie	: CARNIPROD SRL Tulcea	Oferta numar	: PI2018CARPR-RO0001 (RO-101-18-00812)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 2.9.2019 - 6.9.2019
		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 raportare 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 2 exemplare din care exemplarul 1 la 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 în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea, conservarea și transportul probelor de sol sunt conform procedurii PSL-57, Partea B: Prelevarea probelor de sol.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Șef Laborator



S.C. CARNIPROD S.R.L. TU
Sos. Tulcea-Murighiol
RO4705349 - J36

Data emiterii : 13.9.2019
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI1904698
 Client : CARNIPROD SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Locul prelevării
probei

Depozit CLU
Coordonate
45.158990,
28.860126

Cod Proba

PI1904698-001

Data/ora prelevare proba

[29.8.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Parametru Anorganic Nemetalic									
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	57.1	± 22.0%	---	---	---	---

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.
 Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.
 Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumară a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează testele: Str. Golești, nr. 5, et. 1, 2 Ploiești 100032	
S-TPH-IR01	PSL-13, ed.1/rev.1, Metoda Spectrometru IR Bruker Tensor 27; 32

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

S.C. CARNIPROD S.R.L. TULCEA
 Șos. Tulcea-Murighiol Km. 7
 RO4705349 - J36/813