



AAAAA
CFM FM

Nr. 99/19.01.2022

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 769
IEȘIRE	
Ziua... 19	Luna... 01
2022	

Catre:

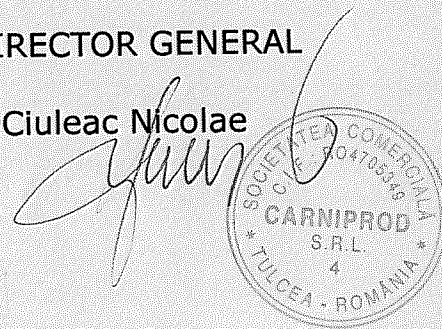
AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Tulcea
Referitor: raportul anual de mediu pentru sector industrializare

Prin prezenta va transmitem alăturat raportul anual de mediu pentru activitatea desfasurata în conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr.2 din 09.11.2015 eliberata pentru punctul de lucru sector industrializare Km 4-5 .

Cu stima,

DIRECTOR GENERAL

Ciuleac Nicolae



Intocmit
Ing. Vagan Ana-Maria

Gustul care te provoaca !



CARNIPROD SRL TULCEA

Cont : RO47RNCB46000000006001 B.C.R. - Tulcea
RO19RZBR0000060000351773 Raiffeisen Bank - Tulcea
RO21BRDE370SV01645233700 B.R.D. - Tulcea

Sediul central:
Sos.Tulcea-Murighiol km 5, Cod 820004
Tel: + 40 240 515 689; + 40 240 505 100
Fax: + 40 240 517 258; + 40 240 505 146
E-mail: office@carniprod.eu
Web:www.carniprodtl.eu
Fabrica de nutreturi combinate:
Sos.Tulcea-Murighiol km 4
Tel: + 40 240 517 812; + 40 240 505 101
Fax: + 40 240 516 557; + 40 240 505 109
E-mail: office@carniprod.eu
Web:www.carniprodtl.eu

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022

Tabel Date Generale

Identificarea dispozitivului	CARNIPROD SRL		
Numele instalatiei	SECTOR INDUSTRIALIZARE		
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	1013 ; 0146		
Activitate principala	Fabrica de preparate din carne, abator, depozit frigorific		
Volumul productiei			
Autoritatea de reglementare			
Numarul instalatiilor	1		
Numarul orelor de functionare	8 ore pe zi, 5 zile/saptamana, 260 de zile/an		
Numarul angajatilor	295		
Numarul autorizatiei de mediu	nr. 2 din 09.11.2015		
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
Produse pe baza de carne	- producerea de preparate din carne: 10.000 t/an produse finite -prelucrate ; sacrificare porcine ; depozit frigorific
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
Materii prime carne	to	165,63	1.987,61
Condimente	to	6,96	83,53
Alte adaosuri	to	3,64	43,72
Membrane naturale	km	67,56	810,66
Membrane artificiale	km	101,12	1.213,47
Folii	km	32,47	389,58
Pungi	mii buc	72,99	875,90
Caserole	mii buc	66,37	796,44
Etichete	mii buc	556,71	6.680,52
Clipsuri	mii buc	292,79	3.513,46
Hartie absorbanta	mii buc	30,45	365,43
Slinguri	mii buc	123,78	1.485,30

Productie

Tip produs	Unitate masura	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata	Productie anuala realizata
Carcasa porc	to	6.552,00		0,00
Organe si subproduse	to	910,00		0,00
Preparate din carne	to	10.000,00	162,57	1.950,85
Total				1.950,85

Consum de energie si combustibili

Energie electrice si combustibili utilizati	Continut de sulf	U.M.	Consum Lunar	Consum Anual
Energie electrice	-	Kw	237.681,92	2.852.183,00
Motorina	7,2 mg/kg	litri	12.119,70	145.436,44
Benzina	10 mg/kg	litri	2.556,92	30.683,00
CLU	0,5% m/m	litri	22.616,42	271.397,00
Propan		litri	1.183,33	14.200,00

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 1 si 2	mc	4.086,67	49.040,00

Emisii in aer

Sursa	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare
Centrala termica	Cos CT 1	CLU	CO	170,00	15,60	anual
			SO ₂	1.700,00	20,00	anual
			Nox	450,00	229,30	anual
			pulberi	50,00	2,68	anual

IMISII

Imisii în aer poarta de acces Complex porci

Parametrii	Metoda	LOR	REZULTATE	Limita max admisibila conform STAS 12574/87 timp de mediere 30 min	
				limita inferioara	limita superioara
Metan	A-GAS-MA	0,1	%	<0,005
Hidrogen sulfurat (30 min)	A-H ₂ S-30PHO	0,007	mg/m ³	0,015	0,015
Amoniac(30 min)	A-NH ₃ -30PHO	0,05	mg/m ³	<0,13	0,3
Dioxid de azot	A-NO ₂ -30PHO	0,021	mg/m ³	<0,14	0,3
Pulberi totale în suspensie (30 min)	A-TSP-DT	0,001	mg/m ³	0,03	0,5

Imisii în aer stația de epurare

Parametrii	Metoda	LOR	REZULTATE	STAS 12574/87 timp de mediere	
				limita inferioara	limita superioara
Metan	A-GAS-MA	0,1	%	<0,005
Hidrogen sulfurat (30 min)	A-H ₂ S-30PHO	0,007	mg/m ³	<0,014	0,015
Amoniac(30 min)	A-NH ₃ -30PHO	0,05	mg/m ³	0,145	0,3
Dioxid de azot	A-NO ₂ -30PHO	0,021	mg/m ³	<0,14	0,3
Pulberi totale în suspensie (30 min)	A-TSP-DT	0,001	mg/m ³	0,026	0,5

Imisii în aer zona carantină

Parametrii	Metoda	LOR	REZULTATE	Limita max admisibila conform STAS 12574/87 timp de mediere 30 min	
				limita inferioara	limita superioara
Metan	A-GAS-MA	0,1	%	<0,005
Hidrogen sulfurat (30 min)	A-H ₂ S-30PHO	0,007	mg/m ³	<0,014	0,015
Amoniac(30 min)	A-NH ₃ -30PHO	0,05	mg/m ³	<0,13	0,3
Dioxid de azot	A-NO ₂ -30PHO	0,021	mg/m ³	<0,14	0,3
Pulberi totale în suspensie (30 min)	A-TSP-DT	0,001	mg/m ³	0,029	0,5

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de masurare	Poluanti existenti in apa uzata	VLE conf. Autorizatiei	VLE masurat minim-maxim (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Abator, Fabrica Preparate si halele de crestere a porcilor	Epurata	Din canalul ANIF la evacuare in Dunare (data)	pH	6,5-8,5	7-8,3
			Materii în suspensie	60	7-36
			CBO5	25	5,436-16,42
			CCO-Cr	125	8,342-39,095
			Azot amoniacal	2	0,016-2,703
			Azotati	25	4,2-8,7
			Azotiti	1	0,02-0,24
			Azot total	10	1,09-4,496
			Fosfor	1	0,09-0,92
			Extractibile	20	7-16
			Detergenti sintetice	0,5	0,028-0,38
			Reziduu total uscat	2000	251-802
			Fenoli	0,3	0,15-0,28
Cloruri	500	14,832-141,06			

Calitatea solului

Calitatea apei subterana

Locul prelevării	Indicator de calitate analizat	Valori CMA Conform Legii (mg/l)	Valoare masurata (mg/l)
1	2	3	4
Rezervor captare apa de la puturi de adancime	Amoniu	0,5	
	pH	6,5-9,5	
	Cloruri	250	
	Turbiditate	<5	
	Azotiti	0,5	

*Nu s-a putut preleva proba din lipsa apei.

Nivel de Zgomot la limita incintei

Locul Masurarii	Tip masuratori	UM	Valoare masurata	Valoare limita	Data
Poarta Sector Industrializare	Masuratori sonometrice de zi (09:46-09:51)	dB(A)	32,9	65	14.07.21

Atasam raportului :

- Buletin analiza apa uzata
- Buletin analiza zgomot
- Buletin gaze ardere cazan centrala termica
- Buletin analiza imisii aer
- Buletin analiza indicator pentaclorfenol

GESTIONAREA DEȘEURILOR (t)

Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Abatorizare procesare	Deseuri de tesuturi animale	02 02 02	1	8,29	3,400	Biocarnic Esco SRL	4,890	Cazacioc&CO	0
		02 02 02	2	13,533	5,000	Biocarnic Esco SRL	8,533	ENAL PETRICRIS	0
		02 02 02	3	4,947	4,947	Biocarnic Esco SRL	0,000		0
		02 02 02	4	5,710	5,710	Biocarnic Esco SRL	0,000		0
		02 02 02	5	1,400	1,400	Biocarnic Esco SRL	0,000		0
		02 02 02	6	6,151	6,151	Biocarnic Esco SRL	0,000		0
		02 02 02	7	6,060	6,060	Biocarnic Esco SRL	0,0000		0
		02 02 02	8	6,031	6,031	Biocarnic Esco SRL	0,0000		0
		02 02 02	9	5,120	5,120	Biocarnic Esco SRL	0,0000		0
		02 02 02	10	3,140	3,140	Biocarnic Esco SRL	0,0000		0
		02 02 02	11	4,58	4,58	Biocarnic Esco SRL	0,000		0
		02 02 02	12	8,47	8,470	Biocarnic Esco SRL	0,000		0
TOTAL				73,432	60,009		13,423		

Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Abatorizare procesare	materii care sunt improprie pentru consum sau procesare	02 02 03	1	0	0		0		0
		02 02 03	2	0	0		0		0
		02 02 03	3	3,125	0		3,125	MD GREEN CONSULTING	0
		02 02 03	4	5,395	0		5,395	MD GREEN CONSULTING	0
		02 02 03	5	8,971	0		8,971	MD GREEN CONSULTING	0
		02 02 03	6	6,937	0		6,937	MD GREEN CONSULTING	0
		02 02 03	7	6,627	0		6,627	MD GREEN CONSULTING	0
		02 02 03	8	6,817	0		6,817	MD GREEN CONSULTING	0
		02 02 03	9	6,4	0		6,4	MD GREEN CONSULTING	0
		02 02 03	10	4,3	0		4,3	MD GREEN CONSULTING	0
		02 02 03	11	3,78	0		3,78	MD GREEN CONSULTING	0
		02 02 03	12	13,32	0		13,32	MD GREEN CONSULTING	0
TOTAL				65,672	0,000		65,672		

Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Abatorizare procesare	Namol din epurarea efluentilor proprii	02 02 04	1	5,00	0		0,000		875,00
		02 02 04	2	5,00	0		0,000		880,00
		02 02 04	3	5,00	0		0,000		885,00
		02 02 04	4	5,00	0		0,000		890,00
		02 02 04	5	5,00	0		0,000		895,00
		02 02 04	6	5,00	0		0,000		900,00
		02 02 04	7	5,00	0		0,000		905,00
		02 02 04	8	1,00	100	Biocarnic Esco SRL	0,000		806,00
		02 02 04	9	5,00	100	Biocarnic Esco SRL	0,000		711,00
		02 02 04	10	5,00	100	Biocarnic Esco SRL	0,000		616,00
		02 02 04	11	3,00	100	Biocarnic Esco SRL	0,000		518,00
		02 02 04	12	2,00	100	Biocarnic Esco SRL	0,000		420,00
TOTAL				51,000	500,000		0,000		

Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Atelier meccanic	pilitura și span feros	12 01 01	1	0	0		0,000		1,2
		12 01 01	2	0,1	1,3	IF POPA LUCI-MARIUS	0,000		0
		12 01 01	3	0,1	0,1	IF POPA LUCI-MARIUS	0,000		0
		12 01 01	4	0,15	0,15	IF POPA LUCI-MARIUS	0,000		0
		12 01 01	5	0,1	0		0,000		0,1
		12 01 01	6	0,1	0		0,000		0,2
		12 01 01	7	0	0		0,000		0,2
		12 01 01	8	0,05	0		0,000		0,25
		12 01 01	9	0,05	0		0,000		0,3
		12 01 01	10	0,05	0		0,000		0,35
		12 01 01	11	0	0		0,000		0,35
		12 01 01	12	0,05	0		0,000		0,40
TOTAL				0,750	1,550		0,000		

Sursa	Denumire dese	Cod dese cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Aprovizionare materii prime	Ambalaje de lemn	15 01 03	1	0,10	0,00		0		0,30
		15 01 03	2	0,10	0,00		0		0,40
		15 01 03	3	0,20	0,00		0		0,60
		15 01 03	4	0,20	0,00		0		0,80
		15 01 03	5	0,20	0,00		0		1,00
		15 01 03	6	0,50	0,00		0		1,50
		15 01 03	7	0,24	1,74	JT Grup	0		0,00
		15 01 03	8	0,50	0,00		0		0,50
		15 01 03	9	1,50	1,18	JT Grup	0		0,82
		15 01 03	10	0,00	0,00		0		0,82
		15 01 03	11	0,18	0,00		0		1,00
		15 01 03	12	0,5	0		0		1,5
TOTAL				4,220	2,920		0		

Sursa	Denumire dese	Cod dese cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Abatorizare procesare	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție	15 02 03	1	0	0		0		0,1
		15 02 03	2	0	0		0		0,1
		15 02 03	3	0	0		0		0,1
		15 02 03	4	0	0		0		0,1
		15 02 03	5	0	0		0		0,1
		15 02 03	6	0	0		0		0,1
		15 02 03	7	0	0		0		0,1
		15 02 03	8	0	0		0		0,1
		15 02 03	9	0	0		0		0,1
		15 02 03	10	0	0		0		0,1
		15 02 03	11	0	0		0		0,1
		15 02 03	12	0	0		0		0,1
TOTAL				0,000	0		0		

Sursa	Denumire dese	Cod dese cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Vehicule in exploatare	Anvelope scoase din uz	16 01 03	1	0	0		0		2,34
		16 01 03	2	0	1,84	IMPAR SRL	0		0,5
		16 01 03	3	0	0		0		0,5
		16 01 03	4	0	0		0		0,5
		16 01 03	5	0	0		0		0,5
		16 01 03	6	0	0		0		0,5
		16 01 03	7	0	0		0		0,5
		16 01 03	8	0	0		0		0,5
		16 01 03	9	0	0		0		0,5
		16 01 03	10	0	0		0		0,5
		16 01 03	11	0	0		0		0,5
		16 01 03	12	0	0		0		0,5
TOTAL				0,00	1,84		0		

Sursa	Denumire dese	Cod dese cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Auto si utilaje	Filtre de ulei	16 01 07*	1	0	0		0,000		0
		16 01 07*	2	0	0		0,000		0
		16 01 07*	3	0,005	0		0,000		0,005
		16 01 07*	4	0	0		0,000		0,005
		16 01 07*	5	0,002	0		0,000		0,007
		16 01 07*	6	0	0		0,000		0,007
		16 01 07*	7	0	0		0,000		0,007
		16 01 07*	8	0	0		0,000		0,007
		16 01 07*	9	0,013	0,02	JT Grup	0,000		0
		16 01 07*	10	0	0		0,000		0
		16 01 07*	11	0	0		0,000		0
		16 01 07*	12	0	0		0,000		0
TOTAL				0,020	0,02		0,000		

16 01 07*	1	0	0		0,000		0
16 01 07*	2	0	0		0,000		0

Sursa	Denumire deseu	Cod deseu cf.HG 586/2002	Generat		Valorificat		Eliminat		Stoc
			luna	cantitate	cantitate	ag. Economic	cantitate	ag. Economic	
Activitati de mentenanta	echipamente electrice și electronice casate	20.01.36	1	0	0				0
		20.01.36	2	0	0				0
		20.01.36	3	0	0				0
		20.01.36	4	0	0				0
		20.01.36	5	0	0				0
		20.01.36	6	0	0				0
		20.01.36	7	0	0				0
		20.01.36	8	0,015	0,015	JT Grup			0
		20.01.36	9	0	0				0
		20.01.36	10	0	0				0
		20.01.36	11	0	0				0
		20.01.36	12	0	0				0
TOTAL				0,015	0,015				0,000

Sursa	Denumire deseu	Cod deseu 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	3,3			3,3	JT Grup SRL	0
		20 03 01	2	3,82			3,82	JT Grup SRL	0
		20 03 01	3	4,86			4,86	JT Grup SRL	0
		20 03 01	4	4,18			4,18	JT Grup SRL	0
		20 03 01	5	5			5	JT Grup SRL	0
		20 03 01	6	4,6			4,6	JT Grup SRL	0
		20 03 01	7	4,1			4,1	JT Grup SRL	0
		20 03 01	8	5,90			5,90	JT Grup SRL	0
		20 03 01	9	4,50			4,50	JT Grup SRL	0
		20 03 01	10	4,34			4,34	JT Grup SRL	0
		20 03 01	11	5,16			5,16	JT Grup SRL	0
		20 03 01	12	4,66			4,66	JT Grup SRL	0
TOTAL				54,420		54,420			0

Observatii În anul 2021 nu s-au generat urmatoarele categorii de deseuri: 020102, 020106, 060101*, 060102*, 060105*, 060204*, 060316, 080318, 150110*, 160213*, 170605*, 180103*, 190112, 190207*



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2105399	Data emiterii	: 21.7.2021
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. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA
E-mail	: mediu@carniproduct.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: —	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: —	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2110/14.07.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2105399/14.07.2021	Data inregistrare	: 14.7.2021
Locatie	: SC CARNIPROD SRL-Tulcea	Oferta numar	: PI2018CARPR-RO0001 (RO-101-18-00812)
Prelevat de	: Mocanu Sorin- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 14.7.2021 - 20.7.2021
		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 Incercări 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 întocmit în 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

Probele se păstrează în 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 recepție.

Acest raport cuprinde două atasamente.

Validat de:

Signature
Lucia Tudorache

Funcție
Sef Laborator



Data emiterii : 21.7.2021
Echipa : 2072
Identificator : PI2105399
Client : CARNIPROD SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Cod Metodă: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI2105399-001	Complex zootehnic 1 Coord. 45.158992, 28.862024 - [14.7.2021]	Vezi Atasament
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI2105399-002	Complex zootehnic 2 Coord. 45.150688, 28.874004 - [14.7.2021]	Vezi Atasament

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

Nota: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumară a metodei

Cod metodă analitică	Descrierea metodei
A-SO-MA	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, 56

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



Atasament nr.2 al Raportului de incercare PI2105399

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2105399-002

Determinari solicitate: Nivel de zgomot la limita amplasamentului.

Data masuratorii: 14.07.2021

Amplasarea punctelor de masurare: Punctul de masurare a fost indicat de beneficiar, conform Autorizatiei de Mediu, la limita amplasamentului, in zona Complexului Zootehnic nr.2 (Abator).

Amplasarea microfonului: in exterior la limita amplasamentului, in camp liber pe zona verde, inaltimea de la sol $1,5 \pm 0,1$ m.

Coordonate GPS: lat: 45.150688; long: 28.874004.

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

Surse de zgomot principale: -moara FNC, 2 utilaje agricole

Sursa de zgomot secundara: - pasari

Nr. utilaje in functiune: 2

Nr. Autoturisme in tranzit: 2

Aparatura utilizata:

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, 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.

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; 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 efectuării masuratorii:

*Temperatura medie: 31 °C

*Umiditatea atmosferica medie: 50 %

*Viteza vantului: 0.3 m/s.



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	¹⁾ Nivel zgomot, L_{Aeq} [dB(A)]	²⁾ Incertitudinea extinsa de masurare [dB]	³⁾ Valoare limita
PI2105399-002: Punctul de masurare a fost positionat la limita amplasamentului, in zona Complexului Zootehnic nr.2 (Abator)	Masuratori sonometrice de zi. (14:43-15:04)	32.9	±9.35	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

Alte informatii:

Zgomotul residual a fost masurat la 20m fata de zona de interes.

Nivelul de zgomot obtinut este $L_{Aeq} = 43.8$ dB.

Coordonate GPS: Lat: 45.151260; Long: 28.88107.

In intervalul orar 14:43-15:04 au fost efectuate 5 masuratori ale zgomotului de interes

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

Determinările au fost efectuate de: reprezentantii ALS LIFE SCIENCES ROMANIA: Sorin Mocanu.

COMENTARIJ 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



GALE - CADAN CI.
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
INCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: P12105400	Data emiterii	: 21.7.2021
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. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA
E-mail	: mediu@camiproduct.eu	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: —	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: —	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2110/14.07.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: P12105400/14.07.2021	Data inregistrare	: 14.7.2021
Locatie	: SC CARNIPROD SRL- Tulcea	Oferta numar	: P12020CARPR-RO0001 (RO-103-18-001502)
Prelevat de	: Mocanu Sorin- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 14.7.2021 - 20.7.2021
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se refera exclusiv la proba analizata.

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

Nu se pastreaza contra-proba.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercari in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa partiala fara acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intornit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opinile si interpretarile continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastreaza in laborator pana la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE SI CONSERVARE: Proba a fost prelevata de catre reprezentantul laboratorului in prezenta beneficiarului. Proba conforma la receptie.

Acest raport cuprinde un atasament.

Validat de:

Semnatura
Lucretia Tudorache

Functia
Sef Laborator





data emisiilor : 21.7.2021
pagina : 2 of 2
nr. raport : FIZ105100
client : CARNIPROD SRL

Rezultate analitice

Sub Matrice: EMISII

Cod Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI2105400-001	Cazan abur Centrala termica 1 Abator - [14.7.2021]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI2105400-001	Cazan abur Centrala termica 1 Abator - [14.7.2021]	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.

Notă: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumară a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-GA-MA	PSL-06, SR ISO 10396:2008, SR EN 15259:2008 Determinarea gazelor de ardere (CO, CO ₂ , NO _x , SO ₂ , O ₂). Metoda automată; 54.
A-TP-GRT	PSL-15 SR EN ISO 13284-1:2018 Emisii de la surse staționare. determinarea concentrației masice scăzute de pulberi. Partea 1: Metoda gravimetrică manuală; ISO 9096: 2017 Emisii de la surse staționare. Determinarea manuală a concentrației masice de pulberi; SR EN 15259:2008 Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor din surse fixe. Cerințe pentru secțiunile și locațiile de măsurare, precum și obiectivul, planul și raportul de măsurare

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



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2105400

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI2105400-001

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

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

Data prelevării: 14.07.2021

Condiții de mediu: *t=31°C; *u=50%.

Sursa de prelevare: coș evacuare

Locația: Cazan Abator

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

Metode de determinare/ Aparatura folosită, prelevarea poluanților atmosferici:

- **Gaze de ardere:**

- SR ISO 10396:2008 Emisii de la surse fixe. Prelevare pentru determinarea automată a concentrațiilor de gaze emise pentru sisteme fixe de monitorizare. Analize efectuate cu analizor de gaze computerizat cu electro-senzori specifici, tip SEITRON, domenii de măsurare: pentru O₂ 0-25% vol, CO 0 - 8000 ppm, SO₂ 0 - 5000 ppm, NO_x 0 - 5000 ppm.

- SR EN 15259:2008 - "Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare".

- PSL-06 Procedura Specifică de Laborator. Determinarea emisiilor - surse fixe (O₂, CO₂, CO, NO_x, SO₂).

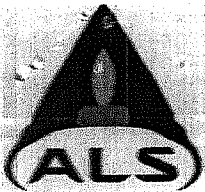
- ***Pulberi Totale:**

- SR EN 13284-1:2018 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice scăzute de pulberi. Partea 1: Metoda gravimetrică manuală.

- ISO 9096:2017 Emisii de la surse fixe - Determinarea manuală a concentrației masice la pulberi;

- SR EN 15259:2008 - "Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare".

- PSL-15 Procedura Specifică de Laborator. Determinarea concentrației masice de pulberi.



REZULTATE OBTINUTE:

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NOx [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	*Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	12 ²⁷	15.9	2.8	14.0	228.0	20.0	2.68	162.9
2	12 ³⁰	15.9	2.8	14.0	228.0	20.0		166.0
3	12 ³³	16.0	2.7	19.0	232.0	20.0		167.8
Media	-	-	-	15.6	229.3	20.0		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				170	450	1700	50	-

- rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si sunt corectate pentru 3% Oxigen de referinta;
- *) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare.

COMENTARIU 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.



MISQ
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
INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport : **PI2105402** Data emiterii : 27.7.2021

Cliant : **CARNIPROD SRL** Laborator : **ALS Life Sciences Romania SRL**
Contact : **ANA MARIA BONDUREANU** Contact : **Client Service**
Adresa : **STR. MURGHIOI-TULCEA KM. 4-5** Adresa : **STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16**
TULCEA ROMANIA **PLOIESTI**
100573 PRAHOVA

E-mail : **mediu@carniprod.eu** E-mail : **info.ro@alsglobal.com**
Telefon : **—** Telefon : **0244-596193**

Proiect : **—** Pagina : **1 of 3**
Numar : **2110/14.07.2021** Exemplar Nr. : **1**
comanda/contract
Fisa de prelevare : **PI2105402/14.07.2021** Data inregistrare : **14.7.2021**
Locatie : **SC CARNIPROD SRL- Tulcea** Oferta numar : **PI2020CARPR-RO0001**
(RO-103-18-001502)
Prelevat de : **Mocanu Sorin- locul de prelevare a** Perioada procesare : **15.7.2021 - 26.7.2021**
fost indicat de reprezentantul
beneficiarului.

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 Incercări in alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare întocmit 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.

*Temperatura 31oC, umiditate 50%, viteza vant 0.3 m/s.

Validat de:

Signature
Lucretia Tudorache

Funcție
Sef Laborator





Rezultate analitice

MIȘII

la Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Porta de acces - Complex porci			
				Cod Proba Data/ora prelevare proba			
				PI2105402001 [14.7.2021]			
				Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic							
Metan	A-GAS-MA	0.0050	%	<0.0050	---	---	---
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	0.0150	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	---	0.3	mg/m ³
Dioxid de azot (30min)	A-NO2-30PHO	0.140	mg/m ³	<0.140	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0300	---	0.5	mg/m ³

MIȘII

la Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Statie de epurare			
				Cod Proba Data/ora prelevare proba			
				PI2105402002 [14.7.2021]			
				Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic							
Metan	A-GAS-MA	0.0050	%	<0.0050	---	---	---
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	0.145	---	0.3	mg/m ³
Dioxid de azot (30min)	A-NO2-30PHO	0.140	mg/m ³	<0.140	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0260	---	0.5	mg/m ³

MIȘII

la Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Zona carantina			
				Cod Proba Data/ora prelevare proba			
				PI2105402003 [14.7.2021]			
				Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic							
Metan	A-GAS-MA	0.0050	%	<0.0050	---	---	---
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	---	0.3	mg/m ³
Dioxid de azot (30min)	A-NO2-30PHO	0.140	mg/m ³	<0.140	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0290	---	0.5	mg/m ³

la prelevarea probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Nota: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-GAS-MA	Determinarea concentratiei de gaze combustibile si vapori. Metoda instrumentala cu analizor specific, detectie NDIR. Metoda conform SR EN 14793:2017.
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat, 29
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului, 30
A-NO2-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10329-75 Determinarea dioxidului de azot, 27
A-TSP-DT	PSL-42, Determinarea particulelor totale in suspensie, fracțiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata, 51

Data emiterii : 27.7.2021
Pagina : 3 of 3
Numar Raport : PI2105402
Client : CARNIPROD SRL



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



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2105733	Data emiterii	: 9.8.2021
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. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA România
E-mail	: mediu@carniprod.eu	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2235/26.07.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2105733/26.07.2021	Data inregistrare	: 26.7.2021
Locatie	: SC CARNIPROD SRL	Oferta numar	: PI2018CARPR-RO0001 (RO-101-18-00812)
Prelevat de	: Mocanu Sorin-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 27.7.2021 - 6.8.2021
		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, conservarea, depozitarea și transportul probelor de apă sunt conform procedurii PSL-57, Partea A: Prelevarea probelor de apă; documente de referință: SR ISO 5667-1,3,4,5,10,11; controlul calitatii la prelevare conform SR EN ISO 5667-14.

Incercările subcontractate au fost efectuate de ALS Czech Republic s.r.o. Praga, laborator acreditat CAI (ilac- MRA), certificat de acreditare Nr. 13/2021.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: APA UZATA

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Canal evacuare in Dunare – brat sf. Gheorghe	---	---
				Cod Proba	PI2105733-001	---	---
				Data/ora prelevare proba	[26.7.2021]	---	---
				Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat
Chlorophenols							
Pentachlorophenol	W-CLPGMS02	0.1	µg/L		<0.10	---	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.
 Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-CLPGMS02	**CZ_SOP_D06_03_158 except chap. 9.3 a 9.4 (US EPA 8041, US EPA 3500, CSN EN 12673) Determinarea fenolilor, a fenolilor clorurati si a crezolilor prin metoda cromatografiei in faza gazoasa cu detectia MS si ECD si calcul.

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