

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA
DESFASURATA IN ANUL 2023 LA FERMA AVRAM IANCU
APARTINAND SC GRUPUL DE PRODUCATORI CARNE PASARE SRL
ORADEA**

1. Activitatea de productie in anul 2023

1.1. Productie obtinuta

La ferma Avram Iancu apartinand SC Grupul de Producatori Carne Pasare SRL Oradea, activitatea consta in cresterea gainilor ouatoare in 6 hale avand o capacitate totala 66.000 capete.

In ferma au fost in anul 2023, in medie **53.028 capete / luna**.

1.2. Consum de materii prime

In cresterea pasarilor de carne s-au folosit ca si materii prime furaje produse de SC Nutrientul SA Palota . In anul 2023 s-a folosit o cantitate de 2.683.260 kg furaje. (rezulta un consum de **0,13 kg furaj / pasare / zi** – 2.683.260 kg furaj : 365 zile = 7.351 kg : 53.028 = 0,13 kg furaj / pasare / zi).

1.3. Consum de substante dezinfectante

In anul 2023 pentru igienizarea si dezinfectia halelor de crestere a pasarilor de carne s-au folosit **349 kg** (Deosept – 76 litri, Fumagri OPP - 273 kg) substante dezinfectante. (**consum 0,02 kg substante dezinfectante / mp spatiu productie**)(349 kg / 13.200 mp = 0,02)(un bloc are 2200 mp - 1 nivel x 2200 mp)(s-au crescut gaini ouatoare in 6 hale).

1.4. Consum de apa

Pe parcursul anului 2023 s-a folosit o cantitate de 11.033.000 litri apa, rezultand un **consum de 208,05 litri apa / pasare / an**).

1.5. Utilitatile la Ferma Avram Iancu in anul 2023

- apa captata : in anul 2023 s a folosit o cantitate de 11.033 mc apa.
- nu exista evacuari in cursuri de apa.

1.6. In anul 2023 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:

- tone -

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2022	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2023
1.	Menajer (20.03.01)	mc ³	0,00	2,88	0,00	2,88	0,00
2.	Dejectii animaliere (02.01.06)	tone	0,00	300,00	0,00	0,00	300,00
3.	Cadavre animale	tone	0,694	23,526	0,000	24,080	0,000

	(02.01.02.)						
4.	Deseuri de la medicamente (18.02.02*)	tone	0,0000	0,0000	0,000	0,0000	0,0000
5.	Ambalaje subs. Deziinf. (15.01.10)	tone	0,0000	0,1519	0,0000	0,1519	0,0000
6.	Amestecuri metalice (02.01.10)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Materiale plastice (15.01.02.)	tone	0,00	0,00	0	0,00	0,00
8.	Ambalaje hartie si carton (15.01.01.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Hartie si carton (20.01.01.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Coji oua (02.01.99.)	tone	0,00	0,760	0,00	0,760	0,00
	TOTAL		0,69	327,32	0,00	27,87	

1.7. Exista contracte incheiate cu:

- SC ELECTRICA SA Oradea – pentru energie electrica
- SC AVE BIHOR SRL Oradea – pentru deseuri menajere
- SC Ecoprovet SRL Oradea – pentru cadavre animaliere
- SC AKSD ROMANIA SRL – pentru deseuri din activitati veterinare
- AN APELE ROMANE – Directia Apelor Crisuri Bihor – pentru apa captate
- E.ON GAZ Romania- pentru furnizarea de gaz metan
- OSPA Bihor – pentru efectuarea de studii pedologice si agrochimice

2. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase

In legatura cu sistemul de management de mediu, la Ferma Avram Iancu apartinand SC Grupul de Producatori Carne Pasare SRL Oradea, exista numit responsabil cu protectia mediului / punct de lucru, in persoana sefului de ferma dr.vet. Szathmary Andrea.

A fost intocmit Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, si a fost instruit personalul in acest sens.

La nivelul fermei au fost intocmite urmatoarele registre de evidenta:

- evidenta gestiunii deseurilor generate, la Ferma Avram Iancu
- evidenta apelor captate de la forajul propriu, la Ferma Avram Iancu
registrul de verificare zilnica a starii retelei de canalizare si a platformei de depozitare a dejectiilor, la Ferma Avram Iancu
- evidenta accidentelor de mediu, la Ferma Avram Iancu
- evidenta reclamatiilor de mediu, la Ferma Avram Iancu
- Plan de inchidere, la Ferma Avram Iancu
evidenta buletinelor de analiza pe factori de mediu, la Ferma Avram Iancu.

In legatura cu politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase, la nivelul unitatii a fost instruita d-na Szatmary Andrea.

Substantele periculoase folosite in unitate sunt dezinfectantii folositi in concentratii de pana la 1% si deseurile de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazie speciala, iar deseurile de medicamente sunt depozitate in recipienti speciali pusi la dispozitia unitatii de catre SC AKSD ROMANIA SRL (agentul colector).

In anul 2022 la Avram Iancu nu au fost inregistrate incidente legate de manipularea, depozitarea si folosirea substantelor periculoase pentru mediu.

3. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu

3.1. Ape subterane

In anul 2023 la Ferma gaini Avram Iancu s-au efectuat analize la puturile de observatie (2 puturi) de langa iazurile de depozitare a dejectiilor (efectuate de CMS Cluj-Napoca) cu frecventa de monitorizare semestriala.

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-au anexat 4 buletine de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie (2 buletine analiza pentru semestrul I al anului 2023 – R.I. nr. 992, 993 / 11.05.2023, 2 buletine analiza pentru semestrul II al anului 2023 - R.I. nr. 2385, 2386 / 16.08.2023).

3.2. Ape uzate menajere

In anul 2023 la Ferma gaini Avram Iancu s-au efectuat analize la apele uzate menajere din bazinul vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar (efectuate de CAO) cu frecventa de monitorizare " la fiecare vidanjare ".

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

Deoarece in anul 2023 a fost efectuata o vidanjare, s-a anexat 1 buletin de analiza pentru apa uzata menajera (1 buletin de analiza pentru anul 2023 – R.I. nr.81 / 17.01.2023).

3.3. Aer

Amoniac

In anul 2023 la Ferma gaini Avram Iancu s-au efectuat analize la indicatorii amoniac si hidrogen sulfurat (efectuate de laboratorul Centrului de Mediu si Sanatate

Raport Anual de Mediu la SC G.P.C.P. SRL Oradea - punct de lucru Ferma Avram Iancu, anul 2023

Cluj-Napoca) cu frecventa de monitorizare de o data pe an, in perioada iulie – august 2023), in doua puncte diferite ale fermei, in 3 zile diferite.

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-a anexat 6 buletine de analiza pentru indicatorul amoniac (R.I. nr. 1892, 1893, 1868, 1869, 1841,1842 / 17.07.2023).

4. Raportarea E-PRTR

ANEXA II

Formular pentru raportare EPRTR

Partea 1: Datele de referință

Datele operatorului

Anul de referință	2023
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societății mamă	SC GPCP SRL PALOTA
Numele complexului industrial	FERMA DE GAINI OUATOARE AVRAM IANCU
Strada	-
Numarul	-
Codul postal	417195
Oras/sat	AVRAM IANCU
Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principala	Cresterea intensiva a pasarilor
Bazin hidrografic	CRIS NEGRU
Longitudine	584954,41
Latitudine	237534,48

*) pentru prima raportare in Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele		Motivul confidențialității		
-		-		
-		-		
-		-		
-		-		
-		-		
Observatii asupra confidențialității				

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul producției	50.803 capete- 742,37 UVM gaini ouatoare
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare într-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	10
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7 (a) (i)Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru productia de pasari.	6.6. a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor cu avand o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru pasari.
Activitati secundare completate în ordine	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

***) activitatea principală este doar una singură

Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii	
-	-	
-	-	
-	-	
Observatii Confidentialite		

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

Emisiile in aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
	Amoniac (NH3)	10000	16400	0	C	EMEP
	Metan (CH4)	100000	1000	0	C	EMEP
	Protoxid de azot (N2O)	10000	200	0	C	EMEP
	Pulberi (PM10)	50000	200	0	C	EMEP
	Dioxid de azot (NO2)		700	0	C	EMEP
	NMvoc		8700	0	C	EMEP

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumreavcastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

--	--	--	--

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu** **X**

- Emisiile in sol

Poluant emis		S O L				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/ar)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu** **X**

- Transferul poluantilor in apa uzata

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/ar)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
 (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

– **Evacuarea deșeurilor periculoase** da **nu**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
 (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

– **Evacuarea deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a** da **nu**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (to/an)
Pentru valorificare (R)	C	calculare	-
Pentru eliminare (D)	C	calculare	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

- **Confidentialitatea datelor pentru emisia în aer și apă**
(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

Poluant emis		Date confidențiale A E R					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

da nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A				Motivul confidențialității	
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
-		-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

da nu

Poluant emis		Date confidenciale SOL					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

da nu

Poluant emis		Date confidenciale Transfer in apa uzata					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa ce poluanti	Motivul confidentialitatii
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

In interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)				Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-
In alte țări	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: DRAGU DAN
Telefon: 0727.200924 / 0259.471811
E-Mail: dan.dragu@nutrientul.ro
Localitate ORADEA, JUDET BIHOR

Data intocmirii,

Semnatura si stampila

operatorului

08.03.2023

5. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta pentru anul 2023, la Ferma Avram Iancu

A) Datele de identificare a obiectivului

- 1. SC G.P.C.P. SRL Oradea**
- 2. Forma de proprietate : privată**
- 3. Datele de identificare a societății :**

cod fiscal : **26588452**

număr de înregistrare la ORC Bihor : **J05/256/2010**

sediul social : Oradea, str. Apateului, nr.76H, jud. Bihor

- 4. Telefon de la serviciul de permanență al unității : 0259.471811**

5. Prezentarea generală a obiectivului și a activităților desfășurate;

inventarierea activităților , locurilor și instalațiilor care pot furniza poluări accidentale ;
măsuri pentru prevenirea acestora

Numele instalației

Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte, cu o capacitate mai mare de 40.000 de capete pentru pasari de curte.

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

Activitatea conform Anexei I din OUG privind prevenirea și controlul integrat al poluarii

6.6. Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor sau a porcilor, cu o capacitate mai mare de:

c) 40.000 de locuri pentru pasari de curte.

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

Pe amplasamentul pe care își desfășoară activitatea S.C. Select Pig S.R.L.nu se derulează și alte activități economice.

Cod CAEN: : **0147** - creșterea gaini ouatoare

Cod NOSE-P: **110.04,110.05** conform OM MAPM 1144/2002 privind Registrul National al Poluantilor Emisi

Cod SNAP: 1004,1005 conform OM MAPM 1144/2002 privind Registrul National al Poluantilor Emisi

- Anexa 1.1. din OM MAPM 860/2002 : **1.1. a,b**

Numele și prenumele proprietarului : PAZURIC IOSIF

REZUMAT NETEHNIC

1. DESCRIERE

Așezarea terenului

Ferma Avram Iancu aparținând S.C. G.P.C.P. S.R.L. este situată în extravilanul localității Avram Iancu la mai mult de 1000 m față de zona rezidențială.

Complexul de reproducere a porcilor este situat în extravilanul localității Ciumeghiu.

Suprafața aferentă obiectivului are raporturi de vecinătate cu:

-spre **nord**: teren agricol

-spre **sud** : teren agricol

-la **est** : teren agricol

-spre **vest** : teren agricol

Dreptul actual de proprietate

Menționăm că societatea S.C. G.P.C.P. S.R.L.. este proprietarul clădirilor și anexelor aferente acestora precum și a terenului aflat în folosința unității.

Din suprafața totală de 60100 mp rezulta urmatoarea impartire:

- 6 hale de crestere
- platforma betonata dejectii
- camera necropsie
- buncare de furaj
- bazine betonate vidanjabile
- platforma rezervoare GPL
- rezervor apa suprateran
- corp administrativ, vestiare, grupuri sociale
- platforme betonate
- post TRAF0
- spatii verzi 43945,25 mp

Ferma este amenajata in asa fel incat sa fie posibila aplicarea in bune conditii masurile pentru prevenirea introducerii sau difuzarii bolilor transmisibile. Terenul este salubru, cu structura uniforma si permeabila, neinundabil, iar nivelul solului se situeaza cu minimum 0,5m deasupra nivelului maxim al apelor freatice. Ferma are o buna orientare la radiatia solara.

Pentru prevenirea raspandirii epizootiilor si apararea sanatatii publice, la proiectarea si sistematizarea unitatilor zootehnice se vor respecta urmatoarele distante minime orientative :

- fata de drumurile publice:
- 18m pana la drumurile comunale
- 20m pana la drumurile judetene (sunt ~90m masurati de la ferma)
- 22m pana la sosele nationale sau internationale si linii de cai ferate (sunt ~90m masurati de la ferma)
- fata de locuinte:
- 1000m pana la zonele protejate, cf. art.11- Ordin 536/3.07.1997.
- in interiorul unitatilor zootehnice:
- 6m intre adaposturile cu parter (sunt distante mai mari de 11m intre hale)
- 10m intre pavilionul sanitar veterinar sau stationarul sanitar veterinar (imprejmuite si cu poarta de acces) si celelalte sectoare din incinta.

Unitatea este imprejmuita cu un gard de 1,8m, din beton care asigura izolarea fata de exterior atat pentru oameni cat si pentru animale.

Accesul in unitate a persoanelor se face numai prin filtrul sanitar care asigura un spatiu de dezechipare de haine de strada si dulapuri metalice pt. pastrarea acestora (vestiar negru), un spatiu functional pt WC, dus si lavoar si o incapere pt echiparea cu echipamentul de lucru si pastrarea acestuia.

Accesul vehiculelor se face pe o singura poarta prevazuta cu dezinfector rutier,

amenajat corespunzator incat sa asigure la rulare acoperirea anvelopelor cu dezinfectant pe intreaga circumferinta a rotilor.

Se asigura echipament de protectie pentru angajati si vizitatori si stocul de substante dezinfectante necesar.

Langa filtrul sanitar este amenajat un spatiu unde muncitorii pot servi masa, fiind interzisa introducerea si consumarea alimentelor in incinta femei.

La intrarea in ferma existenta, sunt spatii administrative.

Unitatea asigura spatii necesare pt depozitarea furajelor si materiilor furajere cat si spatiul necesar pregatirii furajelor, spatiu necesar magaziei pt medicamente de uz sanitar veterinar si dezinfectante.

Halele de porci sunt amenajate corespunzator categoriei de productie asigurandu-se tehnologia, conditii de microclimat optime, putandu-se dezinfecta periodic sau de cate ori este nevoie.

Organizarea spațiilor în incinta fermei precum și metodologia prevăzută pentru reproducerea suinelor s-a realizat astfel încat să fie respectat Ordinul nr. 76 din 15 august 2005-pentru aprobarea Normei sanitare veterinare.

Ciclul de crestere este de 12-15 luni de zile.

Alimentația gainilor se face cu furaje de cea mai bună calitate care să asigure cerințele de substanțe nutritive și energie metabolizabilă necesare, fapt care face obligatorie folosirea concentratelor proteino-vitamino-minerale.

Apa potabilă este un factor important în alimentația gainilor. O gaina consumă 73-120 l de apă pe an. De aceea apa trebuie să fie curată, fără germeni patogeni sau substanțe chimice dăunătoare (nitrați, nitriți, etc.). Adăparea se face la discreție, cu adăpători automate, apa fiind la temperatura de 7-15°C.

De menționat este faptul că suplimentele proteino- vitamino- minerale concentrate diferă prin compoziție, concentrație, palatabilitate, etc. în funcție de categoria de animale.

Apa curată pentru adăpat se asigură la discreție, la o temperatură de 10-16°C.

Condițiile de microclimat sunt aceleași ca la întreținerea adulților, adică: temperatura 16-20°C, umiditatea relativă 65-70%, viteza curenților de aer 0,3-0,5 m/s.

Dejectiile rezultate din cele 6 hale, sunt evacuate pe o platforma betonata cu capacitatea de 1620 mc.

Dejectiile suntdepozitate timp de cel puțin 4-6 luni pentru a se obtine o stabilizare prin fermentare. Dupa fermentare, dejectiile sunt evacuate pe terenurile agricole din zona. Precauții avute în vedere la utilizarea dejectiilor:

- a) depozitarea dejectiilor se face la o distanță minimă de **30 m** față de râuri, lacuri;
- b) nu se depozitează pe terenuri unde apa freatică este la adâncime mică;
- c) nu se aplică pe sol înghețat,
- d) se face distribuirea uniformă și încorporarea rapidă în sol pentru utilizarea la maximum a nutrienților, reducerea mirosului și a poluării

(administrarea înainte de ploii).

Aria internă de depozitare

În incinta unității există o magazie de stocare a materiilor prime, produse sanitar-veterinare. Acestea sunt amplasate în spații special amenajate, delimitate de spațiile de producție. Clădirea ce adăpostește aceste magazine este o construcție pe fundație din beton, acoperită cu țiglă.

În incinta unității există de asemenea un depozit de GPL cu capacitatea de 4850 l. Depozitul a fost proiectat și realizat cu respectarea tuturor normelor PSI și de mediu în vigoare. Datele constructive ale rezervorului de GPL sunt prezentate în cadrul Formularului de Solicitare.

Apele pluviale, conventional curate se descarca în santurile din zona, urmând panta terenului. În zona nu sunt rețele de canalizare menajera sau pluviala.

În urma analizei activităților desfășurate pe amplasament s-a stabilit cu tehnologii beneficiarului, că poluarea accidentală a apei este consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente :

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate de la filtrul sanitar – 10 mc
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor tehnologice de la abzinul de 40 mc

Măsuri de prevenire a poluărilor accidentale luate de către beneficiar :

În vederea eliminării posibilității producerii a unor accidente de acest tip se realizează remont general la toate instalațiile cu o frecvență bianuală, iar periodic este urmărită starea tehnică a instalațiilor.

Deasemenea exista un responsabil care verifica zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluari accidentale.

Poluarea accidentală a apelor freactice și a solului poate fi consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente :

- colmatarea căminelor decantor de colectare a apelor pluviale ;
- eventuale fisuri ale sistemelor de canalizare
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a dejectiilor ape tehnologice
- fisuri ale peretilor platformei de stocare a dejectiilor

Măsuri pentru prevenirea poluărilor accidentale adoptate de către beneficiar :

- periodic , canalizarea de incintă și căminele se golesc și se curăță pentru înlăturarea depunerilor
- bianual toate instalațiile sunt supuse remontului general .
- se fac verificari zilnice a starii bazinelor de depozitare

Modul de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale ; diminuarea și combaterea efectelor produse

S-a întocmit pornind de la punctele considerate ca fiind critice , în strictă corelare cu metodologia cadru a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale prevăzută în Ordinul nr.278/1997 al MAPPM .

1. Intervenția în cazul spargerii conductelor constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;

- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :

- golirea imediată a conductei prin pomparea produsului vehiculat în rezervorul corespunzător ;
- izolarea conductei prin blindare ;
- identificarea spărturii ;
- aburirea conductei ;
- înlăturarea produsului deversat ;
- intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
- proba de etanșeitate ;
- repunerea în funcțiune a conductei .

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

2 .Intervenția în cazul spargerii unui rezervor constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
 - conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
 - conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , IPM ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
 - colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
- realizarea traseului pentru transvazarea produsului din rezervorul spart în unul corespunzător, prin mânere de vane corespunzătoare și pompare ;
 - supravegherea permanentă a stării căminelor decantor , până la eliminarea completă a efectelor poluării ;
 - izolarea rezervorului spart și predarea lui echipei de intervenție ;

- intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
- proba de etanșeitate ;
- repunerea în funcțiune a rezervorului ;
- recuperarea produsului deversat de pe sol ;
- înlăturarea produsului deversat de pe sol ;
- decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

3. Intervenția în cazul unei deversări constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
 - o colectarea și recuperarea produsului deversat ;
 - o supravegherea permanentă a stării căminelor ;
 - o decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

Numere de telefon pentru anunțarea producerii unei poluări :

A.N.Apele Române – Directia Apelor Crișuri : 0259.444237, 442033

APM – Bihor : 0259.444590

Garda Nationala de Mediu – Bihor :0259.442500

6 . Sesizari si reclamatii din partea publicului

In anul 2023 nu au fost reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma Avram Iancu apartinand SC Grupul de Producatori Carne Pasare SRL

Raport anual de mediu la SC G.P.C.P. SRL Oradea - punct de lucru Ferma Avram Iancu, anul 2023

Oradea.

Publicul interesat poate sa consulte la sediul SC Grupul de Producatori Carne Pasare SRL Oradea, din str. Apateului, nr. 76H, judet Bihor sau la punctul de lucru Ferma Avram Iancu, documentatia depusa in momentul revizuirii Autorizatiei integrate de mediu (cerere, formular de solicitare, rezumat netehnic, raport de amplasament), Autorizatia integrata de mediu aferenta fermei Avram Iancu, Autorizatia de gospodarire a apelor aferenta fermei Avram Iancu.

INTOCMIT
EC. DRAGU DAN



right solutions.
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2385/16.08.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL, loc. Palota, str. Câmpului, nr. 1, jud. Bihor

NR. CERERE:** 3921/26.07.2023

FELUL PROBEI: apă subterană

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Foraj monitorizare P0 – Fermă tineret găini ouătoare, loc. Avram Iancu, jud. Bihor

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR: conform procedurii operaționale PO-05

TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE: recipient plastic 1 l

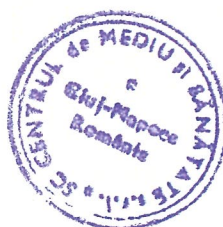
DATA/ORĂ PRELEVĂRII: 27.07.2023/14²⁵

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 2386/28.07.2023/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 28.07.2023 – 14.08.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ**	METODA DE ÎNCERCARE
1.	pH la 20°C	Unit.pH	7,70 / 20,4	-	SR EN ISO 10523: 2012 PTL-19
2.	Consum chimic de oxigen (CCO _{Cr})	mg[O ₂]/l	< 30	-	SR ISO 6060:1996 PTL-06
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	2	-	SR EN 25813.2000/ C91: 2009 SR EN 1899 2: 2003 PTL-05
4.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	1,14	-	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
5.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	4,47	-	SR ISO 26777-C91: 2006 PTL-04
6.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	31,9	-	SR EN ISO 10304 1: 2009 PTL-92
7.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,040	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
8.	Potasiu (K)*	mg/l	2,36	-	ISO 9964-1:1993 PTL-33

Note:

1. „< ” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „ * ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro .
3. Informațiile marcate cu „ ** ” sunt furnizate de client.
4. Nu se păstrează contraprobe. Probele se păstrează în laborator până la emiterea rapoartelor de încercare.

Validat
Șef laborator
dr. chim. Diana Ciobotaru



Verificat
Responsabil încercări
chim. Roxana Dragoste




Întocmit
Responsabil încercări
chim. Luiza-Ioana Cionea





right solutions.
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264 432979 ; 0264 532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE

Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2386/16.08.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRI , loc Palota, str Câmpului, nr 1, jud Bihor

NR. CERERE:** 3921/26.07.2023

FELUL PROBEI: apă subterană

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: P1 – incintă – Fermă tineret găini ouătoare, loc. Avram Iancu, jud. Bihor

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR: conform procedurii operaționale PO-05

TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE: recipient plastic 1 l

DATA/ORĂ PRELEVĂRII: 27.07.2023/14³⁷

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 2387/28.07.2023/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 28.07.2023 – 14.08.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



TABEL NR. 1

NR CRI	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ**	METODA DE ÎNCERCARE
1.	pH la 20°C	Unit.pH	7,39 / 20,2	-	SR EN ISO 10523: 2012 PTL-19
2.	Consum chimic de oxigen (CCO _{Cr})	mg[O ₂]/l	< 30	-	SR ISO 6060:1996 PTI -06
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	2	-	SR EN 25813:2000/ C91: 2009 SR EN 1899-2: 2003 PTL-05
4.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,005	-	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
5.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	3,70	-	SR ISO 26777-C91: 2006 PIL-04
6.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	15,5	-	SR EN ISO 10304-1: 2009 PTL-92
7.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	< 0,030	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
8.	Potasiu (K)*	mg/l	1,90	-	ISO 9964-1:1993 PTL-33

Note:

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „*” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro.
3. Informațiile marcate cu „**” sunt furnizate de client.
4. Nu se păstrează contraprobe. Probele se păstrează în laborator până la emiterea rapoartelor de încercare.

Validat
Șef laborator

dr. chim. Diana Ciobotaru



Verificat
Responsabil încercări
chim. Roxana Dragoste




Întocmit
Responsabil încercări
chim. Luiza-Ioana Cionea





right solutions.
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 993/11.05.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL, Loc. Palota, Str. Câmpului, Nr. 1, Jud. Bihor

NR. CERERE:** 2025/28.04.2023

FELUL PROBEI: apă subterană

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Foraj de monitorizare P1 – Fermă tineret găini ouătoare, Loc. Avram Iancu, Jud. Bihor

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator- specialist de mediu Rîșco Florin MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR: conform procedurii operaționale PO-05

TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE: recipient plastic 1 l, recipient sticlă 1 l

DATA / ORA PRELEVĂRII: 03.05.2023/10¹⁵

NR RECEPȚIE/ DATA/ ORĂ: 994/04.05.2023/14⁰⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 04.05.2023-10.05.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



TABEL NR 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ**	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Prelevare apă subterană	-	-	-	SR ISO 5667-1: 2007 ISO 5667-3: 2018 ISO 5667-11: 2009 PO-05
2.	pH la 20°C	Unit pH	7,54 / 21,3	-	SR EN ISO 10523: 2012 PTL-19
3.	Consum chimic de oxigen (CCO _{Cr})	mg[O ₂]/l	< 30	-	SR ISO 6060:1996 PTL-06
4.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	5	-	SR EN 25813:2000/ C91: 2009 SR EN 1899-2: 2003 PTL-05
5.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,031	-	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
6.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,077	-	SR ISO 26777-C91: 2006 PTL-04
7.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	26,9	-	SR EN ISO 10304-1: 2009 PTL-92
8.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,27	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
9.	Potasiu (K)*	mg/l	1,63	-	ISO 9964-1:1993 PTL-33

Note:

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „*” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro.
3. Informațiile marcate cu „**” sunt furnizate de client.
4. Nu se păstrează contraprobă. Probele se păstrează în laborator până la emiterea rapoartelor de încercare.

Validat
Șef laborator
chim. Vălcan Angela

Verificat
Responsabil încercări
ing. chim. Cristian Pop

Întocmit
Responsabil încercări
chim. Dragostea Roxana





right solutions.
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS
Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 992/11.05.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL, Loc. Palota, Str. Câmpului, Nr. 1, Jud. Bihor

NR. CERERE:** 2025/28.04.2023

FELUL PROBEI: apă subterană

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Foraj de monitorizare P0 – Fermă tineret găini ouătoare, Loc. Avram Iancu, Jud. Bihor

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator- specialist de mediu Rîșco Florin MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR: conform procedurii operaționale PO-05

TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE: recipient plastic 1 l, recipient sticlă 1 l

DATA / ORA PRELEVĂRII: 04.05.2023/10⁰⁹

NR RECEPȚIE/ DATA/ ORĂ: 993/04.05.2023/14⁰⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 04.05.2023-10.05.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



TABEL NR 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ**	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Prelevare apă subterană				SR ISO 5667-1: 2007 / ISO 5667-3: 2018 ISO 5667-11: 2009 PO-05
2.	pH la 20°C	Unit.pH	7,59 / 21,3	-	SR EN ISO 10523: 2012 PTL 19
3.	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O ₂]/l	< 30	-	SR ISO 6060:1996 PTL -06
4.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	6	-	SR EN 25813:2000/ C91: 2009 SR EN 1899-2: 2003 PTL-05
5.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,036		SR ISO 7150-1:2001 PTL -01
6.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,45	-	SR ISO 26777-C91: 2006 PTL-04
7.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	42,3	-	SR EN ISO 10304 1: 2009 PTL-92
8.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,59	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
9.	Potasiu (K)*	mg/l	1,84	-	ISO 9964-1:1993 PTL-33

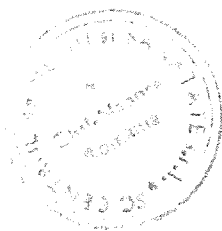
Note:

1. „< ” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „ * ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro .
3. Informațiile marcate cu „ ** ” sunt furnizate de client.
4. Nu se păstrează contraprobe. Probele se păstrează în laborator până la emiterea rapoartelor de încercare.

Validat
Șef laborator
chim. Vălcan Angela

Verificat
Responsabil încercări
ing. chim. Cristian Pop

Pop



Întocmit
Responsabil încercări
chim. Dragostea Roxana

J



S.C. Compania de Apă Oradea S.A.

Laborator Apă Uzată

Calea Borşului, nr. 22L, 410605, Oradea

Tel: 0259 412 883; Fax: 0259 412 885

e-mail: laborator.epurare@apaoradea.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 761

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 81 / 17.01.2023

Beneficiar: **S.C. GRUPUL DE PRODUCĂTORI
CARNE PASĂRE NUTRIENTUL S.R.L.**

Adresa: **Palota, str.Câmpului, nr.1, Bihor**

Obiect supus încercării: **Apă uzată**

Punct de prelevare: **Bazin apă uzată menajeră – P.L. ferma găini ouătoare Avram Iancu**

Contract/comandă: nr. **27** data: **11.01.2023**

Raport prelevare: nr. **05** data: **12.01.2023**

*Probă prelevată de: **LAU**

Data prelevării: **12.01.2023** Ora prelevării: **09.30**

*Aspect probă: **incolor**

Volum probă [l]: **2,0**

Data recepției: **12.01.2023**

Începutul încercărilor: **12.01.2023**

Sfârșitul încercărilor: **17.01.2023**

Cod probă: **81T3**

Determinări fizico-chimice:

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 002/2002	
*1	Temperatură	°C	8	40	
2	pH	unit. pH/temp	8.1 la 17.5 °C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Suspensii totale	mg/l	7.46	350	SR EN 872:2005
4	CCO-Cr	mg O ₂ /l	< 30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O ₂ /l	3.00^	300	SR EN ISO 5815-1:2020
6	Amoniu	mg/l	5.44	30	SR ISO 7150-1:2001
*7	Substanțe extractibile	mg/l	< 20 (3.6***)	30	SR 7587:1996
*8	Detergenți anionici	mg/l	1.59	25	HACH LCK 432
*9	Fosfor total	mg/l	0.608	5	HACH LCK 349

* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm solicitați certificatul de acreditare la e-mail : laborator.epurare@apaoradea.ro

** Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

*** Valoare de informare

^ 1 diluție / 1 replică

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.

Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator
ing. chim. Horațiu Alexan



Responsabil încercări



right solutions.
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1841/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTULI SRI, Loc. Palota, str. Câmpului, Nr. 1, Jud. Bihor
Ferma tineret găini ouătoare, Loc. Avram Iancu, Jud. Bihor

NR. CERERE:** 2250/09.05.2023

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: La limita incintei Nord

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH₃ s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).
Încercările executate sunt de scurtă durată.

ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă TUFF seria 4821338, rotamtru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digital COMPASS seria 42 1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT: 2l/min+60l

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 11.07.2023/11⁰⁰-11³⁰

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 1842/12.07.2023/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 12.07.2023 – 13.07.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	23	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
2.	Presiune	kPa	100,1	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	40	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4	Viteza și direcția vântului *	m/s	1,2/N	-	IL I - 59, PO 05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,060	0,3	STAS 10812: 1976 PTL-38, PO-05

Note:

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „ * ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro.
3. Informațiile marcate cu „ ** ” sunt furnizate de client.
4. Concentrațiile sunt exprimate în mg/m³, raportate la temperatura de 293 K și presiunea 101,3 kPa.
5. Prelevarea probelor este acreditată (anexa 1 actualizată la data de 18.04.2022, certificat acreditare nr LI 947) iar a celor marcate cu „ * ” nu este acreditată și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Validat
Șef laborator
 chim. Vălcaș Angela

Verificat
Responsabil încercări
 Chim. Dragoste Roxana

Întocmit
Responsabil prelevare
 ing. de mediu Hognogi Ovidiu-Raul MSc





right solutions.
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 , 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1842/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL
SRI, Loc. Palota, str. Câmpului, Nr. 1, Jud. Bihor
Ferma tineret găini ouătoare, Loc. Avram Iancu, Jud. Bihor

NR. CERERE:**2250/09.05.2023

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: La limita incintei Sud

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH₃ s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).

Încercările executate sunt de scurtă durată.

ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă SKC 2 seria 27807, rotametrul GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digital COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometrul SPECORD 30 seria 30102.

DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT: 2l/min+60l

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 11.07.2023/11¹⁰-11⁴⁰

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 1843/12.07.2023/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 12.07.2023 – 13.07.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate



TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1	Temperatura	°C	23	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
2.	Presiune	kPa	100,1	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	49	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4.	Viteza și direcția vântului *	m/s	1,2/N	-	II L-59, PO-05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,064	0,3	STAS 10812: 1976 PTL-38, PO-05

Note:

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „ * ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro.
3. Informațiile marcate cu „ ** ” sunt furnizate de client.
4. Concentrațiile sunt exprimate în mg/m³, raportate la temperatura de 293 K și presiunea 101,3 kPa.
5. Prelevarea probelor este acreditată (anexa 1 actualizată la data de 18.04.2022, certificat acreditare nr LI 947) iar a celor marcate cu „ * ” nu este acreditată și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Validat
Șef laborator
chim. Vălcan Angela

Verificat
Responsabil încercări
Chim. Dragoste Roxana

Întocmit
Responsabil prelevare
ing. de mediu Hognogi Ovidiu-Raul MSc





right solutions.
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1868/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL
SRI, Loc. Palota, str. Câmpului, Nr. 1, Jud. Bihor
Ferma tineret găini ouătoare, Loc. Avram Iancu, Jud. Bihor

NR. CERERE:** 2250/09.05.2023

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: La limita incintei Nord

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH₃ s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).
Încercările executate sunt de scurtă durată.

ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă TUFF seria 4821338, rotamtru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digital COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT: 2l/min+60l

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 12.07.2023/10⁰⁰.10³⁰

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 1869/13.07.2023/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 13.07.2023 – 14.07.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate



TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1	Temperatura	°C	22	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
2.	Presiune	kPa	99	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umlditate	%	51	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4	Viteza și direcția vântului *	m/s	1,3/V	-	II L 59, PO 05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,065	0,3	STAS 10812: 1976 PTL-38, PO-05

Note:

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „ * ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro .
3. Informațiile marcate cu „ ** ” sunt furnizate de client.
4. Concentrațiile sunt exprimate în mg/m³, raportate la temperatura de 293 K și presiunea 101,3 kPa.
5. Prelevarea probelor este acreditată (anexa 1 actualizată la data de 18.04.2022, certificat acreditare nr LI 947) iar a celor marcate cu „ * ” nu este acreditată și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Validat
Șef laborator
chim. Vălcan Angela

Verificat
Responsabil încercări
Chim. Dragoste Roxana

Întocmit
Responsabil prelevare
ing. de mediu Hognogi Ovidiu Raul MSc





right solutions.
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
wob: www.ehc.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025.2018
CERTIFICAI DE ACREDITARE
LI 947

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1869/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL
SRI, Loc. Palota, str. Câmpului, Nr. 1, Jud. Bihor
Ferma tineret găini ouătoare, Loc. Avram Iancu, Jud. Bihor

NR. CERERE:** 2250/09.05.2023

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: La limita incintei Sud

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH₃ s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).
Încercările executate sunt de scurtă durată.

ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: SKC 2 seria 27807, rotametrul GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digital COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometrul SPECORD 30 seria 30102.

DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT: 2l/min±60l

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 12.07.2023/10⁰⁵-10³⁵

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 1870/13.07.2023/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 13.07.2023 – 14.07.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	22	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
2.	Presiune	kPa	99	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	51	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4.	Viteza și direcția vântului	m/s	1,3/V	-	III 59, PO-05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,067	0,3	STAS 10812: 1976 PTL-38, PO-05

Note:

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „ * ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro.
3. Informațiile marcate cu „ ** ” sunt furnizate de client.
4. Concentrațiile sunt exprimate în mg/m³, raportate la temperatura de 293 K și presiunea 101,3 kPa.
5. Prelevarea probelor este acreditată (anexa 1 actualizată la data de 18.04.2022, certificat acreditare nr LI 947) iar a celor marcate cu „ * ” nu este acreditată și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Validat
Șef laborator
chim. Vălcan Angela

Verificat
Responsabil încercări
Chim. Dragoste Roxana

Întocmit
Responsabil prelevare
ing. de mediu Hognogi Ovidiu-Raul MSc





right solutions.
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAI DE ACREDITARE
LI 947

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1892/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRI, Loc Palota, str Câmpului, Nr 1, Jud Bihor
Ferma tineret găini ouătoare, Loc. Avram Iancu, Jud. Bihor

NR. CERERE:** 2250/09.05.2023

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: La limita incintei Nord

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH₃ s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).
Încercările executate sunt de scurtă durată.

ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă TUFF seria 4821338, rotamtru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digital COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT: 2l/min±60l

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 13.07.2023/10¹⁰-10⁴⁰

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 1893/14.07.2023/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 14.07.2023 – 15.07.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



TABEL NR. 1

NR CRI	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	22	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
2.	Presiune	kPa	99	-	SR ISO 8756: 1996 PO 05
3.	Umiditate	%	50	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4	Viteza și direcția vântului	m/s	1,2/V		III 59, PO 05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,065	0,3	STAS 10812: 1976 PTL-38, PO-05

Note:

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „ * ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro.
3. Informațiile marcate cu „ ** ” sunt furnizate de client.
4. Concentrațiile sunt exprimate în mg/m³, raportate la temperatura de 293 K și presiunea 101,3 kPa.
5. Prelevarea probelor este acreditată (anexa 1 actualizată la data de 18.04.2022, certificat acreditare nr LI 947) iar a celor marcate cu „ * ” nu este acreditată și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Validat
Șef laborator
chim. Vălcan Angela

Verificat
Responsabil încercări
Chim. Dragoste Roxana

Întocmit
Responsabil prelevare
ing. de mediu Hogrogi, Ovidiu-Raul MSc





right solutions.
right partner



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busulocului 58, 400240

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1893/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

BENEFICIAR/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL
SRL, Loc. Palota, str. Câmpului, Nr. 1, Jud. Bihor
Ferma tineret găini ouătoare, Loc. Avram Iancu, Jud. Bihor

NR. CERERE:**2250/09.05.2023

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: La limita incintei Sud

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH₃ s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).
Încercările executate sunt de scurtă durată.

ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă SKC 2 seria 27807, rotamtru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digital COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT: 2l/min+60l

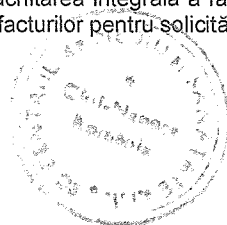
DATA / INTERVAL PRELEVARE: 13.07.2023/10¹⁵-10⁴⁵

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 1894/14.07.2023/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 14.07.2023 – 15.07.2023

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	22	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
2.	Presiune	kPa	99	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	50	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4.	Viteza și direcția vântului *	m/s	1,2/V	-	ILL-59, PO-05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,070	0,3	STAS 10812: 1976 PTL-38, PO-05

Note:

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „ * ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro.
3. Informațiile marcate cu „ ** ” sunt furnizate de client.
4. Concentrațiile sunt exprimate în mg/m³, raportate la temperatura de 293 K și presiunea 101,3 kPa.
5. Prelevarea probelor este acreditată (anexa 1 actualizată la data de 18.04.2022, certificat acreditare nr LI 947) iar a celor marcate cu „ * ” nu este acreditată și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Validat
Șef laborator
chim. Vălcaș Angela

Verificat
Responsabil încercări
Chim. Dragoste Roxana

Întocmit
Responsabil prelevare
ing. de mediu Hognogi Ovidiu-Raul MSc

