

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA
DESFASURATA IN ANUL 2022 LA FERMA AVRAM IANCU
APARTINAND SC GRUPUL DE PRODUCATORI CARNE PASARE
NUTRIENTUL SRL PALOTA**

1. Activitatea de productie in anul 2022

1.1. Productie obtinuta

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

In ferma au fost in anul 2022, in medie **50.803 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 2022 s-a folosit o cantitate de 2.345.430 kg furaje. (rezulta un consum de **0,12 kg furaj / pasare / zi** – 2.345.430 kg furaj : 365 zile = 6.425 kg : 50.803 = 0,12 kg furaj / pasare / zi).

1.3. Consum de substante dezinfectante

In anul 2022 pentru igienizarea si dezinfectia halelor de crestere a pasarilor de carne s-au folosit **518 kg** (Viroshield – 15,0 litri , Deosept – 143 litri, Fumagri OPP – 201 kg, Peroxan – 24 litri) substante dezinfectante. (**consum 0,03 kg substante dezinfectante / mp spatiu productie**)(518 kg / 13.200 mp = 0,03)(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 2022 s-a folosit o cantitate de 4.978.000 litri apa, rezultand un **consum de 97,98 litri apa / pasare /an**).

1.5. Utilitatile la Ferma Avramn Iancu in anul 2022

- apa captata : in anul 2022 s-a folosit o cantitate de 4.978 mc apa.
- nu exista evacuari in cursuri de apa.

1.6. In anul 2022 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:

- tone -

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2021	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2022
1.	Menajer (20.03.01)	mc ³	0,00	3,16	0,00	3,16	0,00
2.	Dejectii animaliere (02.01.06)	tone	0,00	300,00	300,00	0,00	0,00
3.	Cadavre animale	tone	0,000	25,608	0,000	24,914	0,694

	(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. Dezinfect. (15.01.10)	tone	0,0000	0,0201	0,0000	0,0201	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
	TOTAL		0,00	328,79	300,00	28,09	0,69

1.7. Exista contracte incheiate cu:

- SC ELECTRICA SA Oradea – pentru energie electrica
- SC AVE BIHOR SRL Oradea – pentru deseuri menajere
- SC Ecoprovect 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 Nutrientul SRL Palota 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 2022 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 2022 – R.I. nr. 1100, 1101 / 16.06.2022, 2 buletine analiza pentru semestrul II al anului 2022 - R.I. nr. 2403, 2404 / 18.10.2022.

3.2. Ape uzate menajere

In anul 2022 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 2022 a fost efectuata o vidanjare, s-a anexat 1 buletin de analiza pentru apa uzata menajera (1 buletin de analiza pentru anul 2022 – R.I. nr.570 / 28.03.2022).

3.3. Aer

Amoniac

In anul 2022 la Ferma gaini Avram Iancu s-au efectuat analize la indicatorii amoniac si hidrogen sulfurat (efectuate de laboratorul Centrului de Mediu si Sanatate Cluj-Napoca) cu frecventa de monitorizare de o data pe an, in perioada iulie – august 2022), 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. 1483, 1484, 1410, 1411, 1501, 1502 / 07.07.2022).

4. Raportarea E-PRTR

ANEXA II

Formular pentru raportare EPRTR

Partea 1: Datele de referință

Datele operatorului

Anul de referință	2022
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societății mamă	SC GPCPN 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, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

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

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	50.803 capete- 711,23 UVM gaini ouatoare
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-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	

C

C

--

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





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

*) 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

Emisiile in sol

SOL						
Poluant emis						
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	-	-	-	-	-

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

Transferul poluantilor in apa uzata

Transfer in apa uzata						
Poluant emis						
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 *

C

O

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**

- **Evacuarea deșeurilor periculoase** - 2 t/a

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		
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) **da** **nu**

- **Evacuarea deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a**

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

C

C

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

da nu

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

C

O

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

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

da nu

Poluant emis		Date confidenciale S O L				Motivul confidentialitatii	
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				Motivul confidentialitatii	
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
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-



- 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 tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului i efectiv de valorificare/elimi nare	Motivul confidentialitatii
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	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului i efectiv de valorificare/elimi nare	Motivul confidentialitatii
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 PALOTA, JUDET BIHOR

Data intocmirii,

23.02.2023

Semnatura si stampila
operatorului



5. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta pentru anul 2022, la Ferma Avram Iancu

A) Datele de identificare a obiectivului

1. SC G.P.C.P.N. SRL Palota

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 : Palota, str. Campului, nr.1, 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 ;
măsurile pentru prevenirea acestora

C

Q

Numele instalației

Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte, cu o capacitate mai mare de 40.000 de capete pentru pasări de curte.

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

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

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

c) 40.000 de locuri pentru pasări 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 găini ouătoare

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.N. 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

①

②

Menționăm că societatea S.C. G.P.C.P.N. 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 următoarea 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 TRAFU
- 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 femeii.

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.

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

Dejecțiile suntdepozitate timp de cel puțin 4-6 luni pentru a se obtine o stabilizare prin fermentare. Dupa fermentare, dejecțiile sunt evacuate pe terenurile agricole din zona.

Precauții avute în vedere la utilizarea dejecțiilor:

- a) depozitarea dejecțiilor 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 tehnologul 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 există un responsabil care verifică zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluări 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 golește și se curăță pentru înlăturarea depunerilor
- bianual toate instalațiile sunt supuse remontului general .
- se fac verificări zilnice a stării bazinelor de depozitare

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

C

C

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 defectiunii ;
 - 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 ;

C

C

- 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 2022 nu au fost reclamatii din partea publicului pentru activitatea

C

O

Raport anual de mediu la SC G.P.C.P. N. SRL Palota - punct de lucru Ferma Avram Iancu, anul 2022

desfasurata la Ferma Avram Iancu apartinand SC Grupul de Producatori Carne Pasare Nutrientul SRL Palota.

Publicul interesat poate sa consulte la sediul SC Grupul de Producatori Carne Pasare Nutrientul SRL Palota, din str. Campului, nr. 1, com. Palota, 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
GRUPUL DE
PRODUCATORI
CARNE PASARE
NUTRIENTUL SRL
105/1172/2013
Palota-Bihor

C

O



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 764

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 570 / 28.03.2022

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

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

Obiect supus încercării: **Apă uzată**

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

Contract/comandă: nr. **191** data: **23.03.2022**

Raport prelevare: nr. **07** data: **23.03.2022**

Probă prelevată de: **Lab AU**

Data prelevării: **23.03.2022** Ora prelevării: **11:30**

*Aspect probă: **slab gălbuie**

Volum probă [l]: **2,0**

Data recepției: **23.03.2022**

Data începerii încercării: **23.03.2022**

Cod probă: **570T7**

Determinări fizico-chimice:

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 002/2002	
*1	Temperatură	°C	9	40	
2	pH	unit. pH/temp	7.3 la 18.0 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
3	Suspensii totale	mg/l	18,1	350	SR EN 872:2005
4	CCO-Cr	mg O ₂ /l	56,3	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O ₂ /l	3,28 [^]	300	SR EN ISO 5815-1:2020
6	Amoniu	mg/l	7,37	30	SR ISO 7150-1:2001
*7	Substanțe extractibile	mg/l	< 20 (5,6***)	30	SR 7587:1996
*8	Detergenți anionici	mg/l	1,47	25	HACH LCK 432
*9	Fosfor total	mg/l	0,866	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

S.C. COMPANIA DE APĂ
ORADEA S.A.
LABORATOR - Apă UZATĂ

Responsabil încercări

C

O



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: cms@ehc.ro

Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021
ARM 1998: 289/07.07.2022 elaborator studii de mediu
Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016
Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă
210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie
3/18.11.2019 studii impact pe sănătate

Punct de lucru: Galati, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@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. 2403/18.10.2022

Exemplar 1 din 1

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

NR. CERERE:** 4589/12.10.2022

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 - ing. de mediu Hognogi Ovidiu MSc.

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

TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE: recipient plastic 1 l

DATA / ORA PRELEVĂRII: 13.10.2022/08⁵⁰

NR RECEPȚIE/ DATA/ ORĂ: 2403/14.10.2022/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR: 14.10.2022-17.10.2022

AVERTISMENT:

1. Rezultato 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.

APROBAT
DIRECTOR
Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău



TABEL NR 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ**	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Prelevare apă subterană	-	-	-	SR ISO 5667-1:2007 SR ISO 5667-3:2018 ISO 5667-11: 2009 PO-05
2.	Temperatura la prelevare	°C	11,1	-	PO-05
3.	pH la 20°C	Unit.pH	7,79/ 20,3	-	SR EN ISO 10523: 2012 PTL-19
4.	Consum chimic de oxigen (CCO _{Cr})	mg[O ₂]/l	38	-	SR ISO 6060:1996 PTL-06
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	9	-	SR EN 25813:2000/ C91: 2009 SR EN ISO 5815-1: 2020 PTL-05
6.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,095	-	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
7.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	1,58	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91: 2006 PTL-04
8.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	16,9	-	SR EN ISO 10304-1: 2009 PTL-92
9.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,80	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
10.	Potasiu (K)*	mg/l	3,01	-	ISO 9964-1:1993 PTL-33

Note:

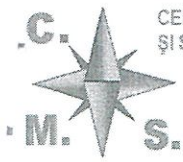
1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „*” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro.
3. Informațiile marcate cu „**” sunt furnizate de client.
4. Nu se păstrează contraprobe.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

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

Întocmit
Responsabil încercări
ing. chim. Trif Eszter Eliza

Trif





CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: cms@ehc.ro

Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021
ARM 1998: 289/07.07.2022 elaborator studii de mediu
Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016
Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă
210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie
3/18.11.2019 studii impact pe sănătate

Punct de lucru: Galati, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@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. 2404/18.10.2022

Exemplar 1 din 1

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

NR. CERERE:** 4589/12.10.2022

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 - ing. de mediu Hognogi Ovidiu MSc.

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

TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE: recipient plastic 1 l

DATA / ORA PRELEVĂRII: 13.10.2022/09¹²

NR RECEPȚIE/ DATA/ ORĂ: 2404/14.10.2022/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR: 14.10.2022-17.10.2022

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.

Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău



TABEL NR 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ**	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Prelevare apă subterană	-	-	-	SR ISO 5667-1:2007 SR ISO 5667-3:2018 ISO 5667-11: 2009 PO-05
2.	Temperatura la prelevare	°C	10,8	-	PO-05
3.	pH la 20°C	Unit.pH	7,54/ 20,4	-	SR EN ISO 10523: 2012 PTL-19
4.	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O ₂]/l	<30	-	SR ISO 6060:1996 PTL-06
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	1	-	SR EN 25813:2000/ C91: 2009 SR EN 1899-2: 2003 PTL-05
6.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,069	-	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
7.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	1,13	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91: 2006 PTL-04
8.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	8,22	-	SR EN ISO 10304-1: 2009 PTL-92
9.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,67	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
10.	Potasiu (K)*	mg/l	2,04	-	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.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

Întocmit
Responsabil încercări
ing. chim. Trif Eszter Eliza





CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: ems@ehc.ro

Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021

Certificare SRAC/IQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021

Min. Mediului 232/21.07.20 elaborator studii de mediu

Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016

Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă

210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie

3/18.11.2019 studii impact pe sănătate

Punct de lucru: Galați, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@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. 1100/16.06.2022

Exemplar 1 din 1

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

NR. CERERE:** 2284/07.06.2022

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 Șchiopu Ciprian MSc.,

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

TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE: recipient plastic 1 l

DATA / ORA PRELEVĂRII: 07.06.2022/13³⁵

NR RECEPȚIE/ DATA/ ORĂ: 1100/08.06.2022/10³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR: 08.06.2022-15.06.2022

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 copii decât cea 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.

**APROBAT
DIRECTOR**
Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău



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: 2012 ISO 5667-11: 2009 PO-05
2	Temperatura la prelevare	°C	12,4		PO 05
3.	pH la 20°C	Unit.pH	7,72 / 20,1	-	SR EN ISO 10523: 2012 PTL-19
4.	Consum chimic de oxigen (CCO _{Cr})	mg[O ₂]/l	< 30	-	SR ISO 6060:1996 PTL-06
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	6	-	SR EN 25813:2000/ C91: 2009 SR EN 1899-2: 2003 PTL-05
6.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,11	-	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
7.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,31	-	SR ISO 26777-C91: 2006 PTL-04
8.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	21,9	-	SR EN ISO 10304-1: 2009 PTL-92
9.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,56	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
10.	Potasiu (K)*	mg/l	2,23	-	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.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan



Întocmit
Responsabil încercări
Ing. Cristian Pop, MSc.






CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: ems@ehc.ro

Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021

Certificare SRAC/IQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021

Min. Mediului 232/21.07.20 elaborator studii de mediu

Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016

Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă

210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie

3/18.11.2019 studii impact de sănătate

Punct de lucru: Galați, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmagalati@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 94 /

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1101/16.06.2022

Exemplar 1 din 1

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

NR. CERERE:** 2284/07.06.2022

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 Șchiopu Ciprian MSc.,

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

TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE: recipient plastic 1 l

DATA / ORA PRELEVĂRII: 07.06.2022/13⁴¹

NR RECEPȚIE/ DATA/ ORĂ: 1101/08.06.2022/10³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR: 08.06.2022-15.06.2022

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.

APROBAT
DIRECTOR
Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău



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: 2012 ISO 5667-11: 2009 PO-05
2.	Temperatura la prelevare	°C	12,8	-	PO-05
3.	pH la 20°C	Unit.pH	7,48 / 20,1	-	SR EN ISO 10523: 2012 PTL-19
4.	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O ₂]/l	< 30	-	SR ISO 6060:1996 PTL-06
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	5	-	SR EN 25813:2000/ C91: 2009 SR EN 1899-2: 2003 PTL-05
6.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,97	-	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
7.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,12	-	SR ISO 26777-C91: 2006 PTL-04
8.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	12,6	-	SR EN ISO 10304-1: 2009 PTL-92
9.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,36	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
10.	Potasiu (K)*	mg/l	1,77	-	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.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

Întocmit
Responsabil încercări
Ing. Cristian Pop, MSc.





CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: cms@ehc.ro

Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021

Certificare SRAC/IQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021

Min. Mediului 232/21.07.20 elaborator studii de mediu

Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016

Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă

210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie

3/18.11.2019 studii impact ne sănătate

Punct de lucru: Galați, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@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.1483/07.07.2022

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 **: 2335/09.06.2022

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Limită incintă Nord

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator specialist de mediu Rîșco Florin 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 6 seria 16504, rotamtru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

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

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 04.07.2022/11³²-12⁰²

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 1483/05.07.2022/07³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 05.07.2022

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

**APROBAT
DIRECTOR**

Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău

TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	29	-	SR ISO 8756: 1996 PO 05
2.	Presiune	kPa	98,7	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	30	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4.	Viteza și direcția vântului *	m/s	0,9/NE	-	ILL-59, PO-05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,13	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) și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

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



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: cms@ehc.ro

Web: www.ehc.ro

Certificare SRACIQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021

Certificare SRACIQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021

Certificare SRACIQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021

Min. Mediului 232/21.07.20 elaborator studii de mediu

Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016

Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă
210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie
3/18.11.2019 studii impact pe sănătate

Punct de lucru: Galați, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@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.1484/07.07.2022

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 **: 2335/09.06.2022

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Limită incintă Sud

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator specialist de mediu Rîșco Florin 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 APEX 4 seria 4342658, rotometru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT: 2l/min÷60l

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 04.07.2022/11³⁵-12⁰⁵

NR RECEPȚIE/DATA/ORA: 1484/05.07.2022/07¹⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 05.07.2022

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.

APROBAT
DIRECTOR

Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău

TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	29	-	SR ISO 8/56: 1996 PO-05
2.	Presiune	kPa	98,7	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	30	-	SR ISO 8758. 1996 PO-05
4.	Viteza și direcția vântului *	m/s	0,9/NE	-	ILL-59, PO-05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,13	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) și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

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



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: cms@ehc.ro

Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021
Min. Mediului 232/21.07.20 elaborator studii de mediu
Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016
Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă
210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie
3/18.11.2019 studii impact de sănătate

Punct de lucru: Galati, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CIIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE

Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru
ÎNCERCĂRI



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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR.1410/07.07.2022

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 **: 2335/09.06.2022

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Limită incintă Nord

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator specialist de mediu Rîșco Florin 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 APEX 3 seria 4342647, rotometru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

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

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 01.07.2022/11³²-12⁰²

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 1410/01.07.2022/15¹⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 01.07.2022

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.

APROBAT

DIRECTOR

Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău

TABEL NR. 1

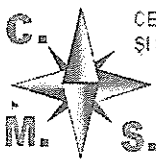
NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	26	-	SR ISO 8756: 1996 PO 05
2.	Presiune	kPa	100,2	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	38	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4.	Viteza și direcția vântului *	m/s	-/calm atm	-	ILL-59, PO-05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,077	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) și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

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



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: cms@ehc.ro

Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021

Certificare SRAC/IQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021

Min. Mediului 232/21.07.20 elaborator studii de mediu

Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016

Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă

210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie

3/18.11.2019 studii impact ne sănătate

Punct de lucru: Galați, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@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.1411/07.07.2022

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 **: 2335/09.06.2022

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Limită incintă Sud

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator specialist de mediu Rîșco Florin 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 APEX 4 seria 4342658, rotamtru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

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

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 01.07.2022/11³⁵-12⁰⁵

NR RECEPȚIE/DATA/ORA: 1411/01.07.2022/15¹⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 01.07.2022

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.

**APROBAT
DIRECTOR**

Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gîrzău

TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	26	-	SR ISO 8756: 1996 PO 05
2.	Presiune	kPa	100,2	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	38	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4.	Viteza și direcția vântului *	m/s	-/calm atm	-	ILL-59, PO-05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,12	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) și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

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



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: cms@ehc.ro

Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021
Min. Mediului 232/21.07.20 elaborator studii de mediu
Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016
Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă
210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie
3/18.11.2019 studii impact ne sănătate

Punct de lucru: Galați, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@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.1501/07.07.2022

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 **: 2335/09.06.2022

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Limită incintă Nord

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator specialist de mediu Rîșco Florin 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 APEX 3 seria 4342647, rotamtru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT: 2l/min÷60l

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 05.07.2022/11⁴¹-12¹¹

NR RECEPȚIE/DATA/ORA: 1501/06.07.2022/08⁰⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 06.07.2022

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.

**APROBAT
DIRECTOR**

Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău

TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	26,9	-	SR ISO 8756: 1996 PO 05
2.	Presiune	kPa	100,5	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	36	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4.	Viteza și direcția vântului *	m/s	1,3/NV	-	ILL-59, PO-05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,11	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) și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Verificat
 Șef laborator
 chim. *Angela Vălcan*

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



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE
Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România
Tel: 0264-432979, 0264-532972
Fax: 0264 - 534404
E-mail: cms@ehc.ro
Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR ISO 45001-2018: 1915/28.06.2021
Certificare SRAC/IQNET SR EN ISO 14001-2015 : 1011/28.06.2021
Min. Mediului 232/21.07.20 elaborator studii de mediu
Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016
Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă
210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie
3/18.11.2019 studii impact de sănătate

Punct de lucru: Galati, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@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.1502/07.07.2022

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 **: 2335/09.06.2022

FELUL PROBEI: aer (imisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Limită incintă Sud

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator specialist de mediu Rîșco Florin 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 APEX 4 seria 4342658, rotametrul GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometrul SPECORD 30 seria 30102.

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

DATA / INTERVAL PRELEVARE: 05.07.2022/11⁴⁵-12¹⁵

NR RECEPȚIE/DATA/ORA: 1502/06.07.2022/08⁰⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 06.07.2022

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

APROBAT
DIRECTOR
Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău

TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ** STAS 12574:1987	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura	°C	26,9	-	SR ISO 8756: 1996 PO 05
2.	Presiune	kPa	100,5	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
3.	Umiditate	%	36	-	SR ISO 8756: 1996 PO-05
4.	Viteza și direcția vântului *	m/s	1,3/NV	-	ILL-59, PO-05
5.	Amoniac (NH ₃)	mg/m ³	0,15	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) și a fost efectuată conform standardelor declarate.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan



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

