

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA
DEFASURATA IN ANUL 2021 LA FERMA AVRAM IANCU
APARTINAND SC GRUPUL DE PRODUCATORI CARNE PASARE
NUTRIENTUL SRL PALOTA**

1. Activitatea de productie in anul 2021

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 2021, in medie **33.556 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 2021 s-a folosit o cantitate de 875.060 kg furaje. (rezulta un consum de **0,10 kg furaj / pasare / zi** – 875.060 kg furaj : 365 zile = 2.397 kg : 33.556 = 0,07 kg furaj / pasare / zi)

1.3. Consum de substante dezinfectante

In anul 2021 pentru igienizarea si dezinfectia halelor de crestere a pasarilor de carne s-au folosit 95 kg (Quatersan, Virosshield, Deovet, Ecocid, Fumagri, Peroxan, Agrocream, Kemfoam) substante dezinfectante. (**consum 0,007 kg substante dezinfectante / mp spatiu productie**)(95 kg / 13.200 mp = 0,007)(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 2021 s-a folosit o cantitate de 4.307.000 litri apa, rezultand un **consum de 128 litri apa / pasare / an**).

1.5. Utilitatile la Ferma Avramn Iancu in anul 2021

- apa captata : in anul 2021 s-a folosit o cantitate de 4.307 mc apa.
- nu exista evacuari in cursuri de apa.

1.6. In anul 2021 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:

- tone -

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit . mas.	Stoc la 31.12.2020	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2021
1.	Menajer (20.03.01)	mc ³	0,00	0,28	0,00	0,28	0,00
2.	Dejectii animaliere (02.01.06)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.	Cadavre animale (02.01.02.)	tone	0,000	5,340	0,000	5,340	0,000
4.	Deseuri de la medicamente (18.02.02*)	tone	0,0000	0,305	0,000	0,305	0,000
5.	Ambalaje subs. Dezinf. (15.01.10)	tone	0,0000	0,0114	0,0000	0,0114	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	0,00	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	5,94	0,00	5,94	

1.7. Exista contracte incheiate cu:

- SC ELECTRICA SA Oradea – pentru energie electrica
- SC AVE BIHOR SRL Oradea – pentru deseu menajer
- 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 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 reclamatilor 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 2021 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 2021 la Ferma Avram Iancu s-au efectuat analize la puturile de observatie doar pentru sem. II, deoarece activitatea in ferma a inceput in luna septembrie 2021. S-au prelevat probe (2 puturi in sem II) de langa platforma de depozitare a dejectiilor (efectuate de C.M.S. Cluj-Napoca) cu frecventa de monitorizare semestriala.

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

S-au anexat 2 buletine de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie (2 buletine analiza pentru semestrul II al anului 2021 – 2451, 2452 / 24.09.2021).

3.2. Ape uzate menajere

In anul 2021 la Ferma Avram Iancu nu s-au efectuat analize la apele uzate menajere din bazinul vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar (efectuate de CAO).

3.3. Aer

Amoniac

In anul 2021 la Ferma Avram Iancu nu s-au efectuat analize la indicatorul amoniac (efectuate de laboratorul Centrului de Mediu si Sanatate Cluj-Napoca), deoarece activitatea in ferma a inceput in luna septembrie 2021

3.4. Sol

In anul 2021 la Ferma Avram Iancu s-au efectuat analize la sol, in zona platformei de stocare a dejectiilor, aceasta fiind proba martor. Analize au fost efectuate de catre efectuate de laboratorul Centrului de Mediu si Sanatate Cluj-Napoca frecventa

Raport anual de mediu la SC G.P.C.P. N. SRL Palota - punct de lucru Ferma Avram Iancu, anul 2021 de monitorizare fiind " in primul an de functionare").

S-a anexat 1 buletin de analiza pentru sol (1 buletin de analiza pentru anul 2021 – R.I. nr.3292 / 20.12.2021).

4. Raportarea E-PRTR

ANEXA II

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

- Datele operatorului

Anul de referință	2021
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	33356 capete - 466,98 UVA
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	9
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

a) 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 (NH ₃)	10000	10400	0	C	EMEP
	Metan (CH ₄)	100000	600	0	C	EMEP
	Protoxid de azot (N ₂ O)	10000	100	0	C	EMEP
	Pulberi (PM ₁₀)	50000	100	0	C	EMEP
	Dioxid de azot (NO ₂)		500	0	C	EMEP
	NMvoc		5500	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 Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
 (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

b) 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**

c) Emisiile in sol

Poluant emis		S O L				
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**

d) Transferul poluantilor in apa uzata

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
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 *

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**

e) Evacuarea deșeurilor periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
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)

da

nu

f) 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	-

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

g) **Confidentialitatea datelor pentru emisiile in aer si apa**

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

da nu

Poluant emis		Date confidentiale A E R					
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 confidentiale A P A					
Nr. d n Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

Raport anual de mediu la SC G.P.C.P. N. SRL Palota - punct de lucru Ferma Avram Iancu, anul 2021

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

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

da

nu

Poluant emis		Date confidentiale S O L					
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 confidentiale 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 de poluanti	Motivul confidentialitatii
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

i) 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)				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	Adresa amplasamentului i efectiv de valorificare/eliminarea	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,

24.02.2022

Semnatura si stampila



5. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta pentru anul 2021, 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. Câmpului, 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 ;
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.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

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 împartire:

- 6 hale de creștere
- platforma betonată dejectii
- camera necropsie
- buncare de furaj
- bazine betonate vidanjabile
- platforma rezervoare GPL
- rezervor apă suprateran
- corp administrativ, vestiare, grupuri sociale
- platforme betonate
- post TRAFU
- spații verzi 43945,25 mp

Ferma este amenajată în așa fel încât să fie posibilă aplicarea în bune condiții măsurilor pentru prevenirea introducerii sau difuzării bolilor transmisibile. Terenul este salubru, cu structură uniformă și permeabilă, neînundabil, iar nivelul solului se situează cu minimum 0,5m deasupra nivelului maxim al apelor freatice. Ferma are o bună orientare la radiația solară.

Pentru prevenirea răspândirii epizootiilor și apararea sănătății publice, la proiectarea și sistematizarea unităților zootehnice se vor respecta următoarele distanțe minime orientative :

- față de drumurile publice:
- 18m până 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 încât 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 gâina 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 betonată cu capacitatea de 1620 mc.

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

Precauții avute în vedere la utilizarea dejecțiilor:

- j) depozitarea dejecțiilor se face la o distanță minimă de **30 m** față de râuri, lacuri;
- k) nu se depozitează pe terenuri unde apa freatică este la adâncime mică;
- l) nu se aplică pe sol înghețat,
- m) se face distribuția uniformă și încorporarea rapidă în sol pentru utilizarea la maximum a nutrienților, reducerea mirosului și a poluării (administrarea înainte de ploi).

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 menajeră sau pluvială.

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.

De asemenea există un responsabil care verifică zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza

eventualele poluări accidentale.

Poluarea accidentală a apelor freatice 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

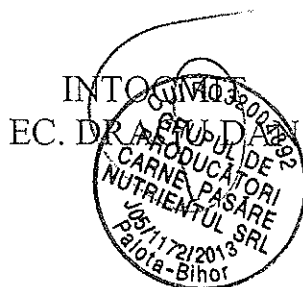
APM – Bihor : 0259.444590

Garda Nationala de Mediu – Bihor :0259.442500

6. Sesizari si reclamatii din partea publicului

In anul 2021 nu au fost reclamatii din partea publicului pentru activitatea 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 gospodarie a apelor aferenta fermei Avram Iancu.





CENTRUL DE STUDIU ȘI
SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264-532971

E-mail: emsan@chem.ro

Website: www.chem.ro

Certificare SR AC/ONET SR EN ISO 9001-2015: 4738/13.08.2018

Certificare SR AC/ONET SR ISO 45001-2018: 1915/10.04.2020

Certificare SR AC/ONET SR EN ISO 14001-2015: 1011/13.08.2018

Min. Mediului 332/21.07.2014 laborator studii de mediu

Min. Afacerilor 100/2014/2015/13.03.2016

Min. Sănătății 122/2014/2015/13.03.2016

Min. Sănătății 122/2014/2015/13.03.2016

Min. Sănătății 122/2014/2015/13.03.2016

Sediu social: Cluj Napoca, 400167, Str. Păcii 23A, Tel: 0264-530079, Fax: 0264-530113

Centrul de Cercetare, Analiză și Monitorizare a Calității Aerului, tel/fax: 0264-532971 E-mail: emsan@chem.ro

CENTRUL DE STUDIU ȘI SĂNĂTATE
CENSA
CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Str. Păcii 23A, Cluj Napoca, 400167

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2451/24.09.2021

Exemplar 1 din 1

BENEFICIARI/ADRESĂ:** SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL
SRL, Loc. Paoto, str. Câmpului, nr. 1, jud. Bihor

NR. CERERE:** 3860/09.09.2021

FELUL PROBEI: apă subterană

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

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

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

RECIPIENȚI/VOLUM PROBE: recipient plastic 1 l

DATA /ORA PRELEVĂRII/TEMPERATURA LA PRELEVARE : 14.09.2021/14²⁰/14,2°C

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 3294/15.09.2021/8⁰⁰

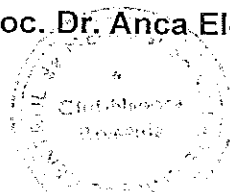
PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR: 15.09.2021-22.09.2021

AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
3. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare.

**APROBAT
DIRECTOR**

Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău



FL-11-03

Ediția: 6/01.19; Revizia: 4/01.21

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.	pH la 20°C	Unit.pH	6,96	-	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	5	-	SR EN 25813:2000/ C91:2009 SR EN 1899-1,2: 2003 PTL-05
5.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,028	-	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
6.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,291	-	SR ISO 26777-C91: 2006 PTL-04
7.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	10,8	-	SR EN ISO 10304-1: 2009 PTL-92
8.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,42	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
9.	Potasiu (K)*	mg/l	2,14	-	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. Pentru încercarea “ Indice de fenol” valoarea din paranteză reprezintă valoarea informativă.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan



Întocmit
Responsabil încercări
dr.chim. Marinceș Olivian





CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264-531104

E-mail: cm@elc.ro

www.elc.ro

Certificare SRACIQNET SR EN ISO 9001-2015: 4738/13.08.2018

Certificare SRACIQNET SR ISO 45001-2018: 1915/10.04.2020

Certificare SRACIQNET SR EN ISO 14001-2015: 1011/13.08.2018

Min. Mediului 232/21.07.20 elaborator studii de mediu

Min. Mediului 111/08.09.2014, SSMI 130/19.03.03.2016

Min. Sănătății 15/2006 privind monitorizarea aerului poluat

Min. Sănătății 19/2007 privind activitatea profesională și biotoxicologică

1918/11.2019 studiu impact de sănătate

Sediu secundar: Cluj-Napoca, 400166, Tereni 23A, Tel: 0264-530079, Fax: 0264-530113

Funcii de încredințare: Galați, 990057, Box nr. 14, B. 63, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cm@galati@elc.ro

Laborator de Analize Medico-Chimice și Biotoxicologice

Cluj Napoca, strada Ștefan cel Mare, nr. 13

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2452/24.09.2021

Exemplar 1 din 1

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

NR. CERERE:** 3860/09.09.2021

FELUL PROBEI: apă subterană

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

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

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

RECIPIENȚI/VOLUM PROBE: recipient plastic 1 l

DATA /ORA PRELEVĂRII/TEMPERATURA LA PRELEVARE : 14.09.2021/14²⁵/14,1°C

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 3295/15.09.2021/8⁰⁰

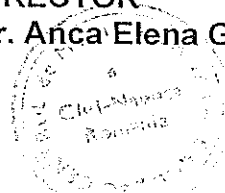
PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR: 15.09.2021-22.09.2021

AVERTISMENT:

- 1.Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
- 2.Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
- 3.Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare.

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.	pH la 20°C	Unit.pH	6,94	-	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	4	-	SR EN 25813:2000/ C91:2009 SR EN 1899-1,2: 2003 PTL-05
5.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,023	-	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
6.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,287	-	SR ISO 26777-C91: 2006 PTL-04
7.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg/l	8,29	-	SR EN ISO 10304-1: 2009 PTL-92
8.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,18	-	SR EN ISO 6878: 2005 PTL-15
9.	Potasiu (K)*	mg/l	2,11	-	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. Pentru încercarea “ Indice de fenol” valoarea din paranteză reprezintă valoarea informativă.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan



Întocmit
Responsabil încercări
dr.chim. Marinceș Olivian



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 3292 /20.12.2021

Exemplar 1 din 1

TESTAREA ÎN LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI ÎN MEDIUL ÎNCĂLZIT AL CARNEI PASĂRE NUTRIENTULUI

NR. CERERE:** 861/24.11.2021

TEIUL PROBEI: sol (adâncime 30 cm)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** zona iazuri stocare dejecții – Ferma reproducție găini ouătoare-Avram Iancu

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - specialist de mediu Șchiopu Ciprian MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR: conform procedurii operaționale 30.05

CONDIȚIILE DE CONSERVARE ALE PROBEI: recipient plastic-300 g

DATA PRELEVĂRII: 24.11.2021

DATA/ORĂ DE PRIMIRE A PROBEI: 4/30/25.11.2021/13:00

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR: 25.11.2021-17.12.2021

AVERTISMENT

1. Rezultatele încercărilor sunt prezentate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării
2. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
3. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare.

**APROBAT
DIRECTOR**

Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău

NR. CR.	DENUMIRE ÎNCERCARE	UNIT.	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ*	METODA DE ÎNCERCARE
1	Prelevare sol				ISO 10381-2:2002 ISO 10381-5:2005 ISO 10381-7:2005
2	pH la 20°C în soluție KCl 0,1n pe proba uscată la aer (raport masă sol: volum soluție = 1:2,5)	Unit. pH	7,24		SR 7184-13: 2001 PTL-19
3.	Azot (N)*	% s.u.	0,21	-	STAS 7184-2: 1985 PTL-02
4.	Fosfor (P)*	mg/kg s.u.	100,67	-	SR ISO 11263: 1998 PTL-60
5.	Azotați (N-NO ₃)*	mgN/kg s.u.	12,14	-	Metodologia de analiza agrochimica a solului-1981
6.	Azotiți (N-NO ₂)*	mgN/kg s.u.	0,25	-	

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

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

Întocmit
Responsabil încercări
dr.chim. Diana Ciobotaru



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 pe sănătate

Sediu secundar: Cluj-Napoca, 400166, Cetatii 23A, Tel: 0264-530079, Fax: 0264-530113

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. 3292 /20.12.2021

Exemplar 1 din 1

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

NR. CERERE:** 861/24.11.2021

FELUL PROBEI: sol (adâncime 30 cm)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** zona iazuri stocare dejectii – Ferma reproducție găini ouătoare-Avram Iancu

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator - specialist de mediu Șchiopu Ciprian MSc.

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

RECIPIENȚI/ CANTITATE PROBE: recipient plastic–300 g

DATA PRELEVĂRII: 24.11.2021

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 4138/25.11.2021/11⁰⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR: 25.11.2021-17.12.2021

AVERTISMENT:

- 1.Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
- 2.Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
- 3.Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare.

**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 sol	-	-	-	ISO 10381-2:2002 ISO 10381-5:2005 ISO 10381-7:2005
2.	pH la 20°C în soluție KCl 0,1n pe proba uscată la aer (raport masă sol: volum soluție = 1:2,5)	Unit.pH	7,24	-	SR 7184-13: 2001 PTL-19
3.	Azot (N)*	% s.u.	0,21	-	STAS 7184-2: 1985 PTL-02
4.	Fosfor (P)*	mg/kg s.u.	100,67	-	SR ISO 11263: 1998 PTL-60
5.	Azotați (N-NO ₃)*	mgN/kg s.u.	12,14	-	Metodologia de analiză agrochimică a solului-1981
6.	Azotiți (N-NO ₂)*	mgN/kg s.u.	0,25	-	

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.

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

Întocmit
Responsabil încercări
dr.chim. Diana Ciobotaru