

RAPORT ANUAL DE MEDIU-2023

**SC AVICARVIL POULTRY SRL
FERMA DE CRESTERE PUI DE CARNE
JUD VALCEA-FERMA 2 FRANCESTI**

**INTOCMIT,
SC AVICARVIL POULTRY SRL**

Generalitati:

Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde urmatoarele date conform AIM nr. 3/21.06.2023, Activitatea de productie in anul 2023, productia obtinuta, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare si a utilitatilor.

1. Sistemul de management de mediu si modul de Implementare a politicii de prevenire a accidentelor de substante periculoase;
2. Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului,apei,solului, subsolului, panzei freatice, nivelul de zgomot(date de monitorizare sau extimare);
3. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
4. Plan operativ de prevenire si managementul situatiilor de urgenta;
5. Sesizari reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora;
6. Gestiunea deseurilor si ambalajelor;
7. Intrarile de substante si preparate chimice periculoase;

Activitatea instalatiei este reglementata prin AIM nr. 3/21.06.2023, transferata societatii SC AVICARVIL POULTRY SRL

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	S.C. AVICARVIL POULTRY SRL -2023
Numele instalatiei	Complex crestere puilor de carne
Adresa instalatiei	Comuna Francesti, sat Francesti, str. Principala nr.74, Cladire C19, biroul 26,etaj 1, jud Valcea
CAEN cod (revizia)	0147- Cresterea pasarilor
Activitate principala	Crestere pasari
Volumul productiei	493305
Autoritati de reglementare	Agentia Judeteana pentru Protectie a Mediului Valcea
Numarul instalatiilor	Instalatie 1
Numarul orelor de functionare pe an	8760 ore/an
Numarul angajatilor	20
Numarul autorizatiei de mediu	
Persoana contact	AIM nr. 3/ 21.06.2023, decizia de transfer 61/25.01.2023 telefon: E mail: mihaela.negut@laprovincia.ro

Consum de materii prime

Tip materie prima	Unitate d emasura	Consum anual realizat
Furaje combinate	To	1706920
Aditivi	To	0
Pui de carne	capete	493305
Medicamente	l	10
Medicamente	kg	15
Substante de dezinfectie	l	80

PRODUCTIE

Tip produs	Unitate de masura	Productie proiectata	maxima	Productie anuala realizata
Pui de carne	Cap/an	627770		493305

CONSUM DE ENERGIE SI COMBUSTIBIL

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Energie	MWh	96,5
Motorina	L	100
Benzina	L	0
Combustibil solid	Kg/an lemne, paie	0
Gaze naturale	mc	100394
GPL	L	0

RECLAMATII

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0		
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0		
Categorii de reclamatii	0		
• Miros	0		
• Zgomot	0		
• Apa	0		
• Aer	0		
• Procedurale	0		
• Diverse	0		

CONSUMURI DE APA

	Sursa proprie/terti	masura	Consum anual
Apa subterana	Foraj propriu	mc	347,76
Apa suprafata		mc	0
Apa municipala		mc	0

Apa potabila

Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercari nr. 203/14.09.2023

Parametrii analizati	Valori determinate	Valori admise (conform Ordonantei Nr.7/25 ianuarie 2023)	Standard
Numar de colonii la 22°C	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
Escherichia coli	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1
Enterococi intestinali	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
Bacterii coliforme	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1

Apa subterana

Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercari nr. 1166/14.09.2023

Nr. crt	Indicatorul de calitate	Valoarea determinata	Metoda de analiza
1	pH	7,10	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01, ed.1 rev 4
2	Nitrati (NO_3^-)	9,7	KIT MERCK PS-LA 12, ed.2 rev 0
3	Nitriti (NO_2^-)	<0,03	KIT MERCK PS-LA 11, ed. 2 rev 0
4	Azot amoniacal (NH_4^+)	0,07	KIT MERCK PS-LA 14, ed.2 rev 1
5	Cloruri (Cl^-)	12,350	SR ISO 9297: 2001 PS-LA 03
6	Indice de permanganat	0,96	SR ISO ISO 8467:2001 PS-LA 44
7	Fier total ($\text{Fe}^{2+}+\text{Fe}^{3+}$)	60	KIT MERCK 1.14761.0001 PS-LA 32,ed.1 rev 1
8	Duritate totala	12	KIT MERCK 1.00961.0001 PS-LA 21,ed1,rev0

Apa uzata

Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercari nr. 1182/20.09.2023.

Nr. crt	Indicatorul de calitate	Valoarea determinata	Metoda de analiza
1	pH	6,98	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01, ed. 1 rev 4
2	Azot amoniacal (NH_4^+)	25	KIT MERCK PS-LA 14, ed2, rev 1
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	245	KIT MERCK PS-LA 10, ed2, rev 1
4	Fosfor total (P)	4,09	KIT MERCK PS-LA 13
5	Substante extractibile cu eter de petrol	<20	SR 7587-96
6	Detergenti	1,67	KIT MERCK PS-LA 17, ed2, rev 1
7	Materii totale in suspensie (MTS)	221	SR EN 872:2005 PS-LA 04ed1, rev4

Poluanti in imisie

Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercari: 2348/25.07.2023; 2349/25.07.2023; 2625/06.09.2023; 2626/06.09.2023; 2754/15.09.2023; 2755/15.09.2023; 3493/01.11.2023; 3494/01.11.2023; 3763/20.11.2023; 3764/20.11.2023.

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicator analizat	Metoda de analiza STAS	Nr. Si data de Raport incercare	Valoarea determinata mg/mc
1	Limita de est	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	2348/25.07.2023	0,12
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,007
2	Poarta acces	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	2349/25.07.2023	0,16
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,005
3	Limita de est	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	2625/06.09.2023	0,10
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,008
4	Poarta acces	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	2626/06.09.2023	0,14
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,006
5	Limita de est	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	2754/15.09.2023	0,12
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,003
6	Poarta acces	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	2755/15.09.2023	0,19
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,007
7	Limita de est	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	3493/01.11.2023	0,14
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,010
8	Poarta acces	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	3494/01.11.2023	0,22
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,009
9	Limita de est	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	3763/20.11.2023	0,25
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,011
10	Poarta acces	Amoniac(NH ₃)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	3764/20.11.2023	0,19
		Hidrogen sulfurat H ₂ S	SR EN 13528-2 PS-LA 06		0,008

Azot total si fosfor total

Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercari nr. 1167/14.09.2023

Nr. Crt	Indicatorul de calitate	Valoarea determinata	Metoda de analiza
1	Azot total excretat, exprimat ca N	0,202	KIT MERCK
2	Fosfor total excretat, exprimat ca p205	0,066	KIT MERCK

Anexe:

- **Gestiunea deseurilor**
- **Raport privind utilizarea azbestului**
- **Tehnici de reducere a mirosurilor**
- **Raportarea privind Gestiunea ambalajelor si deseuri de ambalaje**
- **Raportarea E-PRTR**
- **Rapoarte de incercare**

SC AVICARVIL POULTRY SRL



Gestiunea deseurilor si ambalajelor pentru anul 2023

Tip deseu Cod deseu	U M	Stoc la inceput ul anului 2021	Cantitate generat a	Cantitate valorifica ta	Cantitate eliminat a	Stoc la sfarsit ul an 2022	Unitatea care efectueaza valorificarea (Denumire/C UI)	Modalitate de gestionare
Deseuri de tesuturi Animliere Cod 02 01 02	t	0	55,20	0	55,20	0	S.C. COMAGRA PROD S.R.L. RO 1148936	ELIMINARE
Dejecti animaliere Cod 02 01 06	t	0	4200	0	0	4200	S.C FERMA FRANCESTI. S.R.L. RO27137361	VALORIFICARE
Deseuri de medicamente si vaccinuri Cod 18 02 02*	kg	0	0	0	0	0	-	
Deseuri material plastic Cod 02 01 04	t	0	0	0	0	0	-	-
Deseuri metalice cod 02 01 10	t	0	0	0	0	0	-	-
Deseuri medicamente Cod 18 02 08	t	0	0	0	0	0	-	-

SC AVICARVIL POULTRY SRL



Raport privind utilizarea azbestului in anul 2023

Prin prezenta, va aducem la cunostinta ca pe amplasamentul fermei AVICARVIL POULTRY nu exista azbest.

SC AVICARVIL POULTRY SRL



Tehnici de reducere a mirosurilor

In procesul tehnologic de cresterea pasarilor, poluarea atmosferei se face cu substante volatile dezagreabile, provenite in special din continutul dejectiilor. Aceste substante apar ca emisii difuze atmosferice.

Substantele poluante sunt : amoniac, dioxid de carbon, metan, hidrogen sulfurat, pulberi. Zonele unde apar mirosuri sunt halele pentru cresterea pasarilor, evacuarea asternutului si transportul acestuia catre celulele de depozitare si catre hala de fermentare a dejectiilor in vederea obtinerii de ingrasamant organic natural.

Conform standardului national SR 12574/87-Conditiile de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternice mirositoare depasesc concentratiile maxim admise atunci cand in zona de impact a mirosului lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv. Conform rapoartelor de incercari efectuate nu s-au depasit indicatorii de amoniac si hidrogen sulfurat.

SC AVICARVIL POULTRY SRL



SC AVICARVIL POULTRY SRL
Ferma NR.2 FRANCESTI

Calculul azotului excretat si fosforului total excretat conform autorizatiei integrate de mediu nr.3/21.06.2023

Realizat in anul 2023 = 493305 capete an ; Efectiv mediu pasari / an= 56764 capete/an

Cantitatea de furaj consumata in 2023 este de 1706920 kg

Capacitate : 5 hale cu 96580 locuri /serie

98580x6,5 serii /an= 627770 capete/an

Calculul azotului excretat

Cantitate totala de furaje consumata 1706920kg din care pe faze de hranire:		Proteina continuta in retete	Cantitate de proteina in furajele consumate	Total proteina	kg proteina /Nr mediu de pasare
Starter	136554 kg	22%	30042 kg	345695kg/ an	345695:56764=6,09 kg/loc pasare /an
Crestere	628768 kg	21%	132041kg		
Finisare	941598kg	19,5%	183612 kg		

Pentru calculul azotului excretat s-a utilizat relatia din BREF 2017, tabelul 4.6
 Nexcretat = 0,1541x cantitatea de proteina cruda/ loc/an - 0,5283= 0,1541x6,09 – 0,5283 = **0,41 kg Nexcretat/ loc animal/an**

Valoarea rezultata se incadreaza in limitele impuse in tabelul 1.1 (0,2-0,6)din Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile(BAT) in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor

Calculul fosforului total excretat exprimat in P₂O₅

Cantitate totala de furaje consumata 1706920 kg din care pe faze de hranire:		Fosfor continut in retete	Cantitate de fosfor in furajele consumate	Total fosfor	kg fosfor/nr mediu de pasare
Starter	136554kg	0,5%	683 kg	7 970 kg/an	7970:56764=0,140 kg/loc pasare/an
Crestere	628768g	0,5 %	3 144 kg		
Finisare	941598kg	0,44%	4 143 kg		

Pentru calculul fosforului total excretat exprimat ca P₂O₅ s-a utilizat relatia di BREF 2017, tabelul 4.6

Fosfor total excretat exprimat ca P₂O₅ = 2,334x cantitatea de fosfor total / loc/an - 0,196 = 2,334 x 0,140– 0,196 = **0,131 kg P₂O₅ excretat/ loc animal/an**

Valoarea rezultata se incadreaza in limitele impuse in tabelul 1.2 (0,05-0,25)din Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile(BAT) in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor

Calculul emisiei de amoniac s-a efectuat conform CORINER , Tabelul 3.9 unde sunt dati factorii de emisie pentru calcularea emisiei de amoniac

Din calcularea azotului excretat din furaj rezulta azotul excretata=0,281 Nexcretat loc/animal/an

Azotul total excretata : 56764 efectiv mediu x 0,41 N excretata/animal/an=23273 kg Nexcretata total;

$TAN=23273 \times 0,7= 16291 \text{ KG}$

EMISIA DE AMONIAK DIN ADAPOST:

$16291 \times 0,21 =3421 \text{ KG};$

$M_{Storage}= 16291-3421=12870 \text{ kg}$

$EF_{Storage} =12870 \times 0,30 =3861 \text{ kg}$

$EF_{Storage NO} = 12870 \times 0,01= 128,7 \text{ KG}$

$EF_{Storage N_2} =12870 \times 0,3=3861 \text{ KG}$

$M_{aplicare} =12870-(3861 +128,7 +3861)=5019,3$

$EF_{aplicare} = 5019,3 \times 0,38=1907,33$

EMISIA TOTALA DE AMONIAK:

$3421 + 3861 +1907,33 =9189,33 \text{ Kg NH}_3$

$9189,33 \times 17/14=11 159 \text{ Kg NH}_3$

SC AVICARVIL POULTRY SRL



ANEXA I**Formular pentru raportare PRTR****Partea 1: Datele de referinta****a) Datele operatorului**

Anul de referinta	2023
Numarul de identificare, codul complexului industrial	
Numele societatii mama	SC AVICARVIL POULTRY SRL-Ferma 2 FRANCESTI
Numele complexului industrial	Instalatie pentru cresterea intensiva a puilor
Strada	-
Numarul	-
Codul postal	247195
Oras/sat	Com. Francesti ,Sat.Francesti ,jud Valcea

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principala	Cresterea pasarilor
Bazin hidrografic	Olt
Longitudine	44° 59' 57"
Latitudine	24° 11' 23"

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

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa casuta corespunzatoare, in caz afirmativ completându-se si tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidetalitatii			

Observatii asupra confidentialitatii	

c) Datele privind operatorul

Volumul productiei	Productie: 493305 capete/an LSU_7(a)i -3453,135 UVM; Efectiv mediu annual-56764 capete/an
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760
Numarul angajatilor	10
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7(a)(i) cu 40000 locuri pentru pasari	6.6.a) 40000 locuri pentru pasari
Activitati secundare completate în ordine		

***) activitatea principala este doar una singura

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa casuta corespunzatoare, in caz afirmativ completându-se si tabelul de mai jos)

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

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 *
67664-41-7	Amoniac(NH ₃)	10 000	11 159	-	C	Calculule s-au efectuat conform CORINAIR 2023

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se înscriu în Registrul E-PRTR?
(va rugam bifati casuta corespunzatoare)

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 *

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se înscriu în Registrul E-PRTR? (va rugam bifati casuta corespunzatoare)

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 *

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se înscriu în Registrul E-PRTR? (va rugam bifati casuta corespunzatoare) da nu

d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

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 si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se înscriu în Registrul E-PRTR? (va rugam bifati casuta corespunzatoare) da nu

e) Transferul in afara amplasamentului de deseuri 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 si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se înscriu în Registrul E-PRTR? (va rugam bifati casuta corespunzatoare) da nu

f) Transferul in afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a

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

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se înscriu în Registrul E-PRTR? (va rugam bifati casuta corespunzatoare) da nu

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: Negut Mihaela

Telefon: 0735789652

E-Mail: mihaela.negut@laprovincia.ro

Localitate: Francesti, jud Valcea

Data intocmirii,

15.03.2024

Semnatura si stampila operatorului





Laborator de analize fizico – chimice pentru
apa, aer, zgomot și microbiologic
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului, nr.12
Tel : 0250/736527; 0744/147345; Fax:0250/736528
Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111

RAPORT DE ÎNCERCARE MICROBIOLOGIE

Nr. 203/ 14.09.2023



Probă recoltată din (tipul sursei): apa potabila
Data și ora recoltării: 11.09.2023, ora: 12:10
Punct de recoltare: Put forat Nr.1 – Ferma 2 Francesti, Comuna Francesti, Sat Francesti, Nr.6, Jud. Valcea
Beneficiar: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L., Comuna Francesti, Sat Francesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul Nr.26, Et.1, Jud. Valcea.
Responsabil de recoltare: reprezentant S.C. ARTOPROD S.R.L.
EXAMENUL SOLICITAT: Nr. unități formatoare de colonii la 22°C, Escherichia coli, Enterococi intestinali, Bacterii coliforme.
Data și ora primirii probei în laborator: 11.09.2023, ora: 14:00
Persoana responsabilă de recepția probei: ing. Preda Maria
Cantitatea și temperatura probei la recepție: 500ml, 4°C
Data și ora determinării analizei: 11.09.2023, ora: 14:00
Data eliberării buletinului: 14.09.2023
Perioada de efectuare: 11.09.2023 - 14.09.2023

Rezultatul examenului bacteriologic

Parametrii analizați	Unitatea de măsură	Valori determinate	Valori admise (conform Ordonanței Nr.7/25 ianuarie 2023)	Standard
Număr de colonii la 22°C	Cfu/ml	0	Nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004
Escherichia coli	Cfu/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1
Enterococi intestinali	Cfu/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
Bacterii coliforme	Cfu/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1

*Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa, a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L., (activitate neacreditata RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L.
Rezultatul se refera doar la proba analizata. Reproducerea integrală sau parțială a datelor prezentate în buletinul de analiză, fără acordul scris al S.C. Artoprod S.R.L., este interzisă. Laboratorul nu-si asuma responsabilitatea pentru modul de prelevare și transport a probei de către client.*

Șef laborator
ing. Preda Maria

Responsabil de analiză
biolog. Eftimie Edward Cosmin.

RLA-19-05-Ediția 1 Revizia 3

1/1



**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru
apa, aer si zgomot**
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



**RAPORT DE ÎNCERCARE
NR 1166 /DATA 14.09.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L. com. Francesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19,Biroul nr.26,Et.1, jud.Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ferma nr.2-Francesti com. Francesti, sat.Francesti,nr.6,jud.Valcea
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI: 11.09.2023
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR:11.09.2023-14.09.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 0,5 l
LOC COLECTARE PROBA: Ferma nr. 2 Francesti – Foraj monitorizare
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018
COD PROBA:1166

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONF. ORD.7/2023	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	pH ¹⁾	unitati de pH	≥ 6,5 si ≤ 9,5	7,10	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01, ed.1 rev 4
2	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	9,7	KIT MERCK PS-LA 12, ed.2 rev 0
3	Nitriti (NO ₂ ⁻) ⁴⁾	mg/l	0,5	<0,03	KIT MERCK PS-LA 11, ed.2 rev 0
4	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,50	0,07	KIT MERCK PS-LA 14, ed2, rev 1
5	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	12,350	SR ISO 9297 : 2001 PS-LA 03
6	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5,0	0,96	SR ISO ISO 8467:2001 PS-LA 44
7	Fier total (Fe ²⁺ +Fe ³⁺)	µg/l	200	60	KIT MERCK 1.14761.0001 PS-LA 32, ed.1 rev 1
8	Duritate totala	grade germane	≥ 5	12	KIT MERCK 1.00961.0001 PS-LA 21, ed1, rev0

Nota : 1) Raportarea pH-ului se face cu doua zecimale, deoarece incertitudinea de masurare a pH-ului conform Certificatului de etalonare este cu doua zecimale (U(pH)= 0,05);
2) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
3) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului
4) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L-Ferma 2 Francesti.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Cosernea Ramona



**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro email: artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE



**RAPORT DE INCERCARE
NR 1182 /DATA 20.09.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L. com. Francesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Et.1, jud. Valcea

PUNCT DE LUCRU: Ferma nr.2-Francesti com. Francesti, sat. Francesti, nr.6, jud. Valcea

TIPUL PROBEI: APA UZATA

DATA COLECTARII PROBEI: 11.09.2023

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 11.09.2023-20.09.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l

LOC COLECTARE PROBA: Francesti-Ferma 2-Bazin vidanjabil ape uzate menajere

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021

COD PROBA: 1182

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU :3/21.06.2023	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	pH ¹⁾	unitati de pH	6,5 -8,5	6,98	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01, ed.1 rev 4
2	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30	25	KIT MERCK PS-LA 14, ed2, rev 1
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	500	245	KIT MERCK PS-LA 10, ed2, rev 1
4	Fosfor total (P)	mg/l	5	4,09	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2
5	Substante extractibile cu eter de petrol ⁴⁾	mg/l	30	<20	SR 7587-96
6	Detergenti	mg/l	25	1,67	KIT MERCK PS-LA 17, ed2, rev 1
7	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	350	221	SR EN 872:2005 PS-LA 04, ed1, rev 4

Nota : 1) Raportarea pH-ului se face cu doua zecimale, deoarece incertitudinea de masurare a pH-ului conform Certificatului de etalonare este cu doua zecimale (U(pH)= 0,05);

2) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

3) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului

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

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L.-Ferma 2 Francesti.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Coserea Ramona



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR. 2348 / DATA 25.07.2023

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea
DATA DETERMINARII : 17.07.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer noros ,vant de la E , viteza vantului 1.2 m/s, temperatura 32 °C,
umiditate 55 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 2348

Imisii/Emisii fugitive difuze – Limita de Est

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.12	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.007	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota:

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



DIRECTOR,

**RAPORT DE INCERCARE
NR. 2349 / DATA 25.07.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea

PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea

DATA DETERMINARII : 17.07.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer noros ,vant de la E , viteza vantului 1.2 m/s, temperatura 32 °C,
umiditate 55 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

COD PROBA : 2349

Imisii/Emisii fugitive difuze – Poarta acces

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.16	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.005	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota:

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

Pag. 1/1

R-LA-19-02-02,Ed1,Rev.1



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email artoprodsrc@vahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

DIRECTOR,

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 2625 / DATA 06.09.2023

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea
DATA DETERMINARII : 31.08.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin ,vant de la N , viteza vantului 0,9 m/s, temperatura 30 °C,
umiditate 45 %, presiune atmosferica 998 mbarr.

COD PROBA : 2625

Imisii/Emisii fugitive difuze – Limita de Est

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.10	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ s)	0.008	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota:

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer și zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro.email artoproduro@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111

RAPORT DE INCERCARE
NR. 2626 / DATA 06.09.2023

DIRECTOR,

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea
DATA DETERMINARII : 31.08.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin , vant de la N , viteza vantului 0,9 m/s, temperatura 30 °C,
umiditate 45 %, presiune atmosferica 998 mbarr.

COD PROBA : 2626

Imisii/Emisii fugitive difuze – Poarta acces

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.14	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ s)	0.006	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota:

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111

DIRECTOR,

**RAPORT DE INCERCARE
NR. 2754 / DATA 15.09.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea
DATA DETERMINARII : 11.09.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin , vant de la E , viteza vantului 1.3 m/s, temperatura 27 °C,
umiditate 50 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 2754

Imisii/Emisii fugitive difuze – Limita de Est

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.12	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.003	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota:

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro, email artoprodsrl@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 2755 / DATA 15.09.2023

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea

PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea

DATA DETERMINARII : 11.09.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin ,vant de la E , viteza vantului 1.3 m/s, temperatura 27 °C,
umiditate 50 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

COD PROBA : 2755

Imisii/Emisii fugitive difuze – Poarta acces

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.19	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ s)	0.007	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota:

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer și zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro.email artoprodui@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 3493 / DATA 01.11.2023

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frinesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea
DATA DETERMINARII : 26.10.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer noros , vant de la S , viteza vantului 1.4 m/s, temperatura 24 °C,
umiditate 55 %, presiune atmosferica 1012 mbarr.

COD PROBA : 3493

Imisii/Emisii fugitive difuze – Limita de Est

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.14	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ s)	0.010	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota:

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer și zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro, email: artoproduro@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 3494 / DATA 01.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea
DATA DETERMINARII : 26.10.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer noros ,vant de la S , viteza vantului 1.4 m/s, temperatura 24 °C,
umiditate 55 %, presiune atmosferica 1012 mbarr.
COD PROBA : 3494

Imisii/Emisii fugitive difuze – Poarta acces

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.22	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ s)	0.009	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota:

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer și zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro, email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



**RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 3763 / DATA 20.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea
DATA DETERMINARII : 14.11.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin , vant de la E , viteza vantului 1.3 m/s, temperatura 21 °C,
umiditate 50 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 3763

Imisii/Emisii fugitive difuze – Limita de Est

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.25	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.011	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

Pag. 1/1

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

R-LA-19-02-02,Ed1,Rev.1



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 3764 / DATA 20.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L - Ferma 2 Francesti
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19, Biroul nr.26, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU : Sat Francesti, Comuna Francesti, nr.1, Jud.valcea
DATA DETERMINARII : 14.11.2023
CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin ,vant de la E , viteza vantului 1.3 m/s, temperatura 21 °C,
umiditate 50 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 3764

Imisii/Emisii fugitive difuze – Poarta acces

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0.19	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H ₂ s)	0.008	0.015 (medie de scurta durata -30 minute)	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Nota:

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

Pag. 1/1

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

R-LA-19-02-02,Ed1,Rev.1



Laborator de analize fizico – chimice pentru
apa, aer, zgomot si microbiologic
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12
Tel : 0250/736527;0744/147345; Fax:0250/736528
Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com



Regim chimic la cazane ; Laboratoare Chimice si Bacteriologie; Avize-autorizatii mediu; Studii impact; Bilanturi de mediu; Cursuri de calificare,
Cursuri de absolvire, Cursuri de calificare si autorizare ISCIR;



RAPORT DE INCERCARE
NR 1167/DATA 14.09.2023

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L. com. Francesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C19,Biroul nr.26,Et.1,
jud.Valcea

PUNCT DE LUCRU: Ferma nr.2-Francesti com. Francesti, sat.Francesti,nr.6,jud.Valcea

TIPUL PROBEI: DEJECTII

DATA COLECTARII PROBEI – 11.09.2023

LOC COLECTARE PROBA: Francesti- Ferma nr. 2

COD PROBA: 1167

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOARE LIMITA CONFORM AIM NR.3/21.06.2023	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Azot total excretat ,exprimat ca N	mg N/spatiu pentru animal/an	0,05-0,25	0,202	KIT MERCK
2	Fosfor total excretat ,exprimat ca P ₂ O ₅	mg P ₂ O ₅ /spatiu pentru animal/an	0,05-0,25	0,066	KIT MERCK

Nota: 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului

Se mentioneaza ca prelevarea probei a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL POULTRY S.R.L.-Ferma 2 Francesti.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Coserea Ramona

RLA-19-02-01, Edia 1, Revizia 2