



s.c. agrikilti srl

Sediu social: Sat Mihăești, Comuna Mihăești,

Nr. 133, Cladirea C21, camera nr. 21, Judet Vâlcea

CUI: 29802789 , Nr, ordin reg. Comertului : J38/95/2012

Punct lucru : Sat Ipotești, Comuna Ipotești, Judet Olt

Phone : 0735 789 620 / fax : 021/ 36 11 000

Catre,

Agentia Protectia Mediului Olt,

SC AGRIKILT SRL cu sediul social in Comuna Francesti, Sat Francesti, Jud. Valcea- punct de lucru: Sat Ipotești, Comuna Ipotești, Jud. Olt, CUI: 29802789, reprezentanta legal de Barbu Dorel , va inaintam RAPORTUL ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022.

Administrator,

Dir. Barbu Dorel



RAPORT ANUAL DE MEDIU-2022

pentru
SC AGRIKILTI SRL

CAPITOLUL I - DATE/GENERALE

Titularul activității **S.C. AGRIKILTI S.R.L.**

Adresa sediu social: Comuna Francesti , Sat Francesti, Strada principala nr 74, Cladire C9, biroul nr.1, etaj 3 , jud.Valcea.

Număr înregistrare la Registrul Comertului: J38/95/2012

Cod fiscal RO 29802789

Suprafața totală a terenului este de 134288mp.

Coordonatele Stereo 70 ale terenului sunt următoarele:

Inventar de coordonate		
Pct.	X(m)	Y(m)
1	453886	312249
2	453878	312027
3	453761	312030
4	453769	312251
1	453748	312155
2	453633	312153
3	453637	312260
4	453753	312253
Suprafață totală 134288mp		

- date de contact:

BRBU DOREL- Administrator

Tel:0735789620

- persoane de contact (responsabil protecția mediului):Negut Mihaela vecinătăți –

Obiectivul are următoarele vecinătăți:

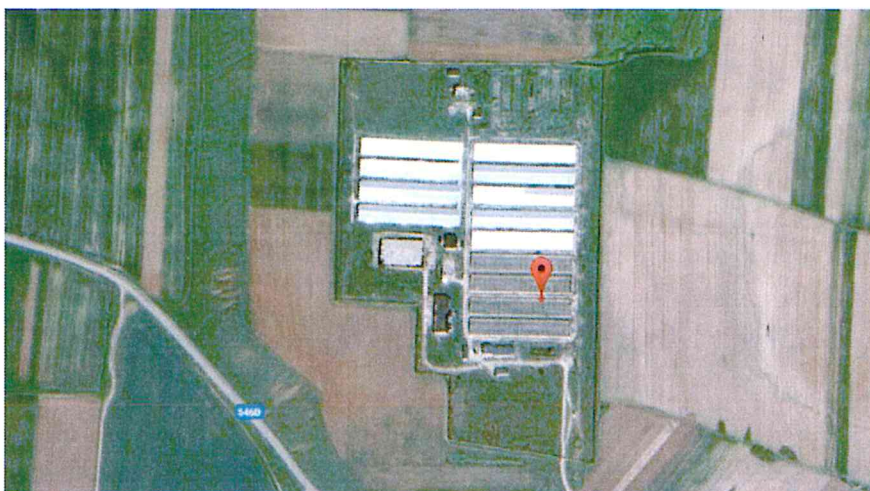
N – teren agricol

S – drum de acces din DJ 546D

E – teren agricol

V – teren agricol

Societatea nu este amplasată in zona protejată



Amplasare obiectiv

Terenul ocupat de ferma de porci în suprafață de 134288mp este în proprietatea S.C. AGRİKILTI SRL conform actului de vânzare – cumpărare .

Din totalul suprafeței 134 288 mp, o suprafață de 68396mp este ocupată de construcții, adică un procent de ocupare a terenului de 48,54%.

Consum de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Energie	MWh	529,58
Motorina	L	87529
Apa	mc	12551
Dezinfectant	L	1524
Medicamente	L	24
Furaj	To	11276280

PRODUCTIE

Tip produs	Unitate de masura	Productie proiectata	maxima	Productie anuala realizata
Porci la ingrasat	Cap/an	99840		60017

CONSUM DE ENERGIE SI COMBUSTIBIL

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Energie	MWh	529,58
Motorina	L	87529

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	12551
Apa suprafata			

Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercari nr. 163/17.02.2022; 164/17.02.2022; 165/17.02.2022; 2011/19.09.2022 2013/19.09.2022; 2012/19.09.2022

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea inregistrata la momentul autorizarii(mg/l)	Valoarea masurata(mg/l)
Foraj observatie nr.1 RI 163/17.02.2022/16.06.2021	Azot amoniacal	2,6	0,18
	Cloruri	250	32,106
	Sulfati	250	9
	Nitriti		<0,03
	Ortofosfati	0,5	0,3
	Crom total	0,5	<0,01
	nicel	0,05	<0,02
	Cupru	0,02	<0,02
	Zinc	0,1	0,021
	Cadmiu	5	<0,002
	Mercur	0,005	<0,0005
	Plumb	0,001	<0,01
	Arsen	0,01	<0,001
Foraj observatie nr.2 RI 164/17.02.2022	Azot amoniacal	2,6	0,25
	Cloruri	250	39,204
	Sulfati	250	13
	Nitriti		<0,03
	Ortofosfati	0,5	0,39
	Crom total	0,5	<0,01
	nicel	0,05	<0,02
	Cupru	0,02	<0,02
	Zinc	0,1	0,026
	Cadmiu	5	<0,002
	Mercur	0,005	<0,0005
	Plumb	0,001	<0,01
	Arsen	0,01	<0,001
Foraj observatie nr.3 RI 165/17.02.2022	Azot amoniacal	2,6	0,31
	Cloruri	250	34,525
	Sulfati	250	16
	Nitriti	0,5	<0,03

	Ortofosfati	0,5	0,29
	Crom total	0,5	<0,01
	nichel	0,05	<0,02
	Cupru	0,02	<0,02
	Zinc	0,1	0,031
	Cadmium	5	<0,002
	Mercur	0,005	<0,0005
	Plumb	0,001	<0,01
	Arsen	0,01	<0,001
Foraj observatie nr.1 RI. 2012/19.09.2022	Azot amoniacal	2,6	0,15
	Cloruri	250	28,652
	Sulfati	250	7
	Nitriti	0,5	<0,03
	Ortofosfati	0,5	0,28
	Crom total	0,5	<0,01
	nichel	0,05	<0,02
	Cupru	0,02	<0,02
	Zinc	0,1	0,025
	Cadmium	5	<0,002
	Mercur	0,005	<0,0005
	Plumb	0,001	<0,01
	Arsen	0,01	<0,001
Foraj observatie nr.2 RI. 2012/19.09.2022	Azot amoniacal	2,6	0,20
	Cloruri	250	36,213
	Sulfati	250	10
	Nitriti	0,5	<0,03
	Ortofosfati	0,5	0,35
	Crom total	0,5	<0,01
	nichel	0,05	<0,02
	Cupru	0,02	<0,02
	Zinc	0,1	0,029
	Cadmium	5	<0,002
	Mercur	0,005	<0,0005
	Plumb	0,001	<0,01
	Arsen	0,01	<0,001
Foraj observatie nr.3 RI. 2013/19.09.2022	Azot amoniacal	2,6	0,46
	Cloruri	250	30,255
	Sulfati	250	12
	Nitriti		<0,03
	Ortofosfati	0,5	0,26
	Crom total	0,5	<0,01
	nichel	0,05	<0,02
	Cupru	0,02	<0,02
	Zinc	0,1	0,029
	Cadmium	5	<0,002
	Mercur	0,005	<0,0005
	Plumb	0,001	<0,01
	Arsen	0,01	<0,001

CALITATEA SOLULUI-RI.

Locul de prelevare -la adancimea de 60 cm	Indicatorul analizat	Valori masurate(mg/kg substanta uscata)
Zona stocare dejectii semilichide	Azot total	130,2
	Fosfor total	0,59

EMISII IN AER

Raport de incercari 315/22.02.2022 ; 316/22.02.2022 ;1366/10.06.2022 ;1367/10.06.2022 ;
2902/11.11.2022 ;2903/11.11.2022

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicator analizat	Metoda de incercare	Valori obtinute mg/mc	Valori conform AIM nr.1/21.09.2020
1	La limita limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare dejectii(lagune) 315/22.02.2022	Amoniac	STAS 12574/1987	0,05	0,3
		Hidrogen sulfurat	STAS 12574/1987	0,007	0,015
2	La limita limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare dejectii(lagune) 316/22.02.2022	Amoniac	STAS 12574/1987	0,04	0,1 (Media zilnica 24 ore)
		Hidrogen sulfurat	STAS 12574/1987	0,002	0,015 (Media zilnica 24 ore)
3	La limita limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare dejectii(lagune RI 1366/10.06.2022	Amoniac	STAS 12574/1987	0,05	0,3
		Hidrogen sulfurat	STAS 12574/1987	0,010	0,015
4	La limita limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare dejectii(lagune RI 1367/10.06.2022	Amoniac	STAS 12574/1987	0,04	0,1 (Media zilnica la 24 ore)
		Hidrogen sulfurat	STAS 12574/1987	0,005	0,008 (Media zilnica la 24 ore)
5	La limita limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare dejectii(lagune 2902/11.11.2022	Amoniac	STAS 12574/1987	0,24	0,3
		Hidrogen sulfurat	STAS 12574/1987	0,010	0,015

6	La limita limita societatii pe directia hanelor si a spatiilor de stocare dejectii(lagune 2903/11.11.2021	Amoniac	STAS 12574/1987	0,08	0,1 (Media zilnica 24 ore)
		Hidrogen sulfurat	STAS 12574/1987	0,006	0,008 (Media zilnica la 24 ore)

Calitatea zgomotului

Raport incercari nr. 317/22.02.2022

Nr. crt	Indicator	Valoare masurata	Valori conform STAS10009/2017db(A)	Metoda de analiza STAS
1	Zona limita proprietate 1	60,5	65	SR ISO 1996-2 :2018 PSLA05
2	Zona limita proprietate 2	61	65	SR ISO 1996-2 :2018 PSLA05
3	Zona limita proprietate 3	57,3	65	SR ISO 1996-2 :2018 PSLA05
4	Zona limita proprietate 4	59,7	65	SR ISO 1996-2 :2018 PSLA05

CALCULAREA AZOT TOTAL EXCRETAT SI FOSFOR TOTAL EXCRETAT ASOCIAT BAT

Capacitate : 13 hale cu 31200 locuri /serie

Realizat in anul 2022 = 60017capete ; 60017:3,2 serii = 18755,3 capete -numar mediu porci/an (ca si cand acestia stau in hale timp de un an)

Cantitatea de furaj consumata in 2022 este de 11.276.280 kg

Calculul azotului excretat

	Cantitate totala de furaje consumata 11276280 kg din care pe faze de hranire:	Proteina continuta in retete	Cantitate de proteina in furajele consumate	Total proteina	kg proteina /Nr mediu de porc/an
Crestere	4510512kg	15,9%	717171,4kg	1732036,6kg/an	1732036,6 : 18755,3=92,35kg/loc animal /an
Finisare I si II	6765768kg	15%	1014865,2 kg		

Pentru calculul azotului excretat s-a utilizat relatia din BREF 2017, tabelul 4.6
 $N_{\text{excretat}} = Y = 0.13 \cdot X - 3.046 = 0,13 \times 92,35 - 3,046 = 8,96 \text{ kg Nexcretat/ loc animal/an}$
 Valoarea rezultata se incadreaza in limitele impuse in tabelul 1.1 (7-13) 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 P_2O_5

Cantitate totala de furaje consumata din care pe faze de hranire::	Fosfor continut in rețete	Cantitate de fosfor in furajele consumate	Total fosfor	kg fosfor/nr mediu de porci
Starter	4510512kg	0,5%	22552,6kg	52322kg/an 52322:18755,3=2,79kg/loc pasare/an
Crestere				
Finisare	6765768kg	0,44%	29769,4kg	

Pentru calculul fosforului total excretat exprimat ca P_2O_5 s-a utilizat relatia di BREF 2017, tabelul 4.6

Fosfor total excretat exprimat ca $P_2O_5 = Y = 1.94 \cdot X - 1.698 = 1,94 \times 2,79 - 1,698 = 3,71 \text{ kg } P_2O_5 \text{ excretat/ loc animal/an}$

Valoarea rezultata se incadreaza in limitele impuse in tabelul 1.2 (3,5- 5,4) 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

Calcularea cantitatilor de amoniac rezultate din functionarea fermei-Amoniac exprimat ca NH_3 spatiu/pentru animal/an;

Calculul emisiei de amoniac din adapost:

$EF = 8,96 \times 0.7 \times 0.27 = 1,69 \text{ kg}$

$1,69 \times 18755,3 = 31696,5 \text{ Kg } NH_3-N$

Calculul de amoniac din depozitare:-

$E_{\text{depozit}} = (TAN - E_{\text{adp}}) \times 0.11$

$TAN = 18755,3 \times 8,96 \times 0.7 = 117633,24$

$E_{\text{depozit}} = (117633,24 - 31696,5) \times 0.11 = 9453,04 \text{ Kg } NH_3-N$

Calculul din imprastierea pe terenuri agricole:

$E_{\text{imprastiere}} = (TAN - E_{\text{adapost}} - E_{\text{depozit}}) \times 0.4 = (117633,24 - 31696,5 - 9453,04) \times 0.4 = 30593,48 \text{ NH}_3-N$

Total emisii = 71743,02kg NH_3-N

$71743,02 \times 17/14 = 87117 \text{ kg amoniac}$

$87117 \text{ kg} : 18755,3 = 4,65 \text{ kg amoniac/spatiu pentru animal/an}$ se incadreaza in limita conform Decizia UE2017/302 a Comisiei intre **0,1-5,65 kg NH_3 /spatiu pentru animal/an**



**EVIDENTA GESTIUNII DEȘEURILOR
ANUL 2022**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	UM (tone)	Cantitati de deșeuri					Operatia de valorif./ elir
				Stoc inceput an	Generat e	din care:			
						valori ficate	elimi nate	stoc	
1	Dejectii animaliere semilichide	02 01 06	To	32487	20001	25146	-	27342	R10
2	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	To		52,40	0	52,40	0	
3	Deseuri metalice	02 01 10	To		0	0	-	0	R12
4	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Kg		0	0	-	0	R12
5	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Kg		0	0	-	0	R12
6	Deseuri medicale	18 02 01	Kg		0	-	0	0	D9
7	Deseuri medicale	18 02 03*	kg		0	0	0	0	D9
8	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	T		0	-	0	0	D5
9	Ambalaje de la substante dezinfectante	15 01 10*	kg		0	-	0	0	D9
10	Deseuri de echipamente electrice si electronice	16 02 14	kg		0	-	0	0	

ANEXA I

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2022
Numarul de identificare, codul complexului industrial	
Numele societății mamă	SC AGRİKILTİ SRL
Numele complexului industrial	Instalatie pentru cresterea intensive a porcinelor
Strada	-
Numarul	-
Codul postal	237261
Oras/sat	Comuna Ipotesti, sat Ipotesti, jud Olt
Codul CAEN **	0146
Activitatea economica principală	Cresterea porcinelor
Bazin hidrografic	
Longitudine	
Latitudine	

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

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

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

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

Observatii asupra confidentialitatii	

c) Datele privind operatorul

Volumul productiei	60017 capete/an- efectiv mediu 18755,3 cap/an
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760
Numarul angajatilor	30
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)(ii)(iii)	6.6.b) Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor, avand o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de productie(cu o greutate mai mare de 30 kg)
Activitati secundare completate în ordine		

***) activitatea principală este doar una singură

a) 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 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	87117	-	C	Calculule s-au efectuat conform EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidbook 2019
174-82-8	Metan(CH ₄)	100 000	131287	-	C	Ghid IPPC 2006; EF=7;Efectiv mediu=18755,3

*) 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 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 *

*) 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		SOL				
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

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 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) 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 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) 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		-

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 efectiv de valorificare/elimin are	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							

**Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare
PRTR**

Numele si prenumele: Negut Mihaela

Telefon: 0735789652

E-Mail: mihaela.negot@laprovincia.ro

Localitate Comuna Ipotesti, sat Ipotesti, jud Olt

Data intocmirii,

Semnatura si stampila

operatorului

22.03.2023



CONCLUZII:

1. Per total societatea dispune de teren suficient pentru imprastierea cantitatii de dejectii estimata a fi generata in anul 2022
2. Pentru reducerea considerabila a emisiilor de amoniac la imprastierea dejectiilor pe terenurile arabile se recomanda integrarea acestora in sol in cel mai scurt timp posibil pentru evitarea poluarii olfactive si minimizarea emisiilor de amoniac.
3. Se vor respecta perioadele de interdictie pentru imprastierea ingrasamintelor conform Codului de bune Practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole.

Managementul situatiilor de urgenta

In cursul anului 2022 nu s-au semnalat situatii de urgenta in activitatea de crestere a porcilor.

Nici una din activitatile instalatiei nu intra sub incidenta HG 804/2007 (SEVESO).

Nu s-au semnalat modificări/revizuirii/actualizări aduse planurilor întocmite de societate în cazul situațiilor de urgență. Instalatia detine Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

Programul obiectivelor de mediu -stadiul realizarii masurilor din planul de actiuni

Autorizatia integrata de mediu nr.1/21.09.2020,nu contine plan de actiuni. Societatea nu are alte obligatii de mediu , decit cele prezentate in autorizatie.

Anexe:

Anexa 1-Buletine de analiza pentru monitorizarea emisiilor in aer,apa,sol

SC AGRIKILT SRL





Laboratorul analize fizico – chimice
pentru

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

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR 163 /DATA 17.02.2022

BENEFICIAR: S.C. AGRIKILTI SRL-com. Francesti, sat.Francesti, jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str.Principala,nr.169,jud.Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI: 11.02.2022
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l
LOC COLECTARE PROBA:Foraj observatie nr.1
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018
COD PROBA: 163

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU :NR 1/21.09.2020	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Azot amoniacal (NH_4^+)	mg/l	2,6	0,18	KIT MERCK PS-LA 14
2	Cloruri (Cl^-)	mg/l	250	32,106	SR ISO 9297 : 2001 PS-LA 03, cd1, rev 5
3	Sulfati (SO_4^{2-})	mg/l	250	9	KIT MECRCK
4	Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,03	KIT MERCK PS-LA 16, ed.2 rev 0
5	Ortofosfati	mg/l	0,5	0,3	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2
6	Crom total ($\text{Cr}^{3+} + \text{Cr}^{6+}$)	mg/l	0,05	<0,01	KIT MERCK PS LA-15ed 2,rev 0
7	Nichel (Ni^{2+}) ²⁾	mg/l	0,02	<0,02	KIT MERCK
8	Cupru (Cu^{2+})	mg/l	0,1	<0,02	KIT MERCK PS LA-35ed 1,rev 1
9	Zinc	mg/l	5,0	0,021	KIT MERCK PS LA-42ed 1,rev 0
10	Cadmiu (Cd^{2+})	mg/l	0,005	<0,002	KIT MERCK PS LA-34ed 1,rev 1
11	Mercur ²⁾	mg/l	0,001	<0,0005	SR EN ISO 17294- 2/2017
12	Plumb (Pb^{2+}) ²⁾	mg/l	0,01	<0,01	KIT MERCK
13	Arsen ²⁾	mg/l	0,01	<0,001	KIT MERCK

Nota: 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;

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

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L., in prezenta reprezentantului S.C. AGRIKILTI SRL

Sef Laborator
ing. Preda Ionel

Executant
ing. Constantin Adelina

Pag 1/1

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



**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer si zgomot

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

acreditat pentru
INCERCARE



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



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 164 /DATA 17.02.2022**

BENEFICIAR: S.C. AGRİKILTİ SRL-com. Francesti, sat.Francesti, jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str.Principala,nr.169,jud.Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI: 11.02.2022
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l
LOC COLECTARE PROBA:Foraj observatie nr.2
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018
COD PROBA: 164

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU :NR 1/21.09.20200	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	2,6	0,25	KIT MERCK PS-LA 14
2	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	39,204	SR ISO 9297 : 2001 PS-LA 03, ed1, rev 5
3	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	13	KIT MECK
4	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,03	KIT MERCK PS-LA 16, ed.2 rev 0
5	Ortofosfati	mg/l	0,5	0,39	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2
6	Crom total (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺)	mg/l	0,05	<0,01	KIT MERCK PS LA-15ed 2,rev 0
7	Nichel (Ni ²⁺) ²⁾	mg/l	0,02	<0,02	KIT MERCK
8	Cupru (Cu ²⁺)	mg/l	0,1	<0,02	KIT MERCK PS LA-35ed 1,rev 1
9	Zinc	mg/l	5,0	0,026	KIT MERCK PS LA-42ed 1,rev 0
10	Cadmiu (Cd ²⁺)	mg/l	0,005	<0,002	KIT MERCK PS LA-34ed 1,rev 1
11	Mercur ²⁾	mg/l	0,001	<0,0005	SR EN ISO 17294-2/2017
12	Plumb (Pb ²⁺) ²⁾	mg/l	0,01	<0,01	KIT MERCK
13	Arsen ²⁾	mg/l	0,01	<0,001	KIT MERCK

Nota: 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;

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

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L, in prezenta reprezentantului S.C. AGRİKILTİ SRL

Sef Laborator
ing. Preda I. Ionel

Executant
ing. Constantin Adelina



**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: artoprodslr@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR 165 /DATA 17.02.2022**

BENEFICIAR: S.C. AGRIKILTI SRL-com. Francesti, sat.Francesti, jud Valcea

PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str.Principala,nr.169,jud.Olt

TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA

DATA COLECTARII PROBEI: 11.02.2022

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l

LOC COLECTARE PROBA:Foraj observatie nr.3

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018

COD PROBA:165

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU :NR 1/21.09.20200	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	2,6	0,31	KIT MERCK PS-LA 14, ed2, rev 1
2	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	34,525	SR ISO 9297 : 2001 PS-LA 03, ed1, rev 5
3	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	16	KIT MECKR
4	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,03	KIT MERCK PS-LA 16, ed.2 rev 0
5	Ortofosfati	mg/l	0,5	0,29	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2
6	Crom total (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺)	mg/l	0,05	<0,01	KIT MERCK PS LA-15ed 2,rev 0
7	Nichel (Ni ²⁺) ²⁾	mg/l	0,02	<0,02	KIT MERCK
8	Cupru (Cu ²⁺)	mg/l	0,1	<0,02	KIT MERCK PS LA-35ed 1,rev 1
9	Zinc	mg/l	5,0	0,031	KIT MERCK PS LA-42ed 1,rev 0
10	Cadmium (Cd ²⁺)	mg/l	0,005	<0,002	KIT MERCK PS LA-34ed 1,rev 1
11	Mercur ²⁾	mg/l	0,001	<0,0005	SR EN ISO 17294- 2/2017
12	Plumb (Pb ²⁺) ²⁾	mg/l	0,01	<0,01	KIT MERCK
13	Arsen ²⁾	mg/l	0,01	<0,001	KIT MERCK

Nota: 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;

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

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L., in prezenta reprezentantului S.C. AGRIKILTI SRL

Sef Laborator
ing. Preda Ionel

Executant
ing. Constantin Adolfin



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. 2011 / DATA 19.09.2022

BENEFICIAR: S.C. AGRIKILTI S.R.L.-com. Francesti, sat.Francesti, jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str.Principala,nr.169,jud.Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI: 07.09.2022
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l
LOC COLECTARE PROBA:Foraj observatie nr.1
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018
COD PROBA: 2011



Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU :NR 1/21.09.2020	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	2,6	0,15	KIT MERCK PS-LA 14
2	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	28,652	SR ISO 9297 : 2001 PS-LA 03, ed1
3	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	7	KIT MECRCK
4	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,03	KIT MERCK PS-LA 16, ed.2 rev 1
5	Ortofosfati	mg/l	0,5	0,28	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2
6	Crom total (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺)	mg/l	0,05	<0,01	KIT MERCK PS LA-15ed 2,rev 0
7	Nichel (Ni ²⁺) ²⁾	mg/l	0,02	<0,02	KIT MERCK
8	Cupru (Cu ²⁺)	mg/l	0,1	<0,02	KIT MERCK PS LA-35ed 1,rev 1
9	Zinc	mg/l	5,0	0,025	KIT MERCK PS LA-42ed 1,rev 0
10	Cadmium (Cd ²⁺)	mg/l	0,005	<0,002	KIT MERCK PS LA-34ed 1,rev 1
11	Mercur ²⁾	mg/l	0,001	<0,0005	SR EN ISO 17294- 2/2017
12	Plumb (Pb ²⁺) ²⁾	mg/l	0,01	<0,01	KIT MERCK
13	Arsen ²⁾	mg/l	0,01	<0,001	KIT MERCK

Nota:1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;

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

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. AGRIKILTI S.R.L.

Sef Laborator
ing. Preda I. Ionel

Executant
ing. Coseriu Ramona



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru
apa, aer si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Alcea
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

DIRECTOR

Preeda Ionel

RAPORT DE INCERCARE
NR. 2012 / DATA 19.09.2022

BENEFICIAR: S.C. AGRIKILTI S.R.L.-com. Francesti, sat.Francesti, jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str.Principala,nr.169,jud.Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI: 07.09.2022
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l
LOC COLECTARE PROBA:Foraj observatie nr.2
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018
COD PROBA: 2012

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU :NR 1/21.09.20200	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	2,6	0,20	KIT MERCK PS-LA 14
2	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	36,213	SR ISO 9297 : 2001 PS-LA 03, ed1
3	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	10	KIT MECRCK
4	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,03	KIT MERCK PS-LA 16, ed.2 rev 2
5	Ortofosfati	mg/l	0,5	0,35	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2
6	Crom total (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺)	mg/l	0,05	<0,01	KIT MERCK PS LA-15ed 2,rev 0
7	Nichel (Ni ²⁺) ²⁾	mg/l	0,02	<0,02	KIT MERCK
8	Cupru (Cu ²⁺)	mg/l	0,1	<0,02	KIT MERCK PS LA-35ed 1,rev 1
9	Zinc	mg/l	5,0	0,029	KIT MERCK PS LA-42ed 1,rev 0
10	Cadmium (Cd ²⁺)	mg/l	0,005	<0,002	KIT MERCK PS LA-34ed 1,rev 1
11	Mercur ²⁾	mg/l	0,001	<0,0005	SR EN ISO 17294- 2/2017
12	Plumb (Pb ²⁺) ²⁾	mg/l	0,01	<0,01	KIT MERCK
13	Arsen ²⁾	mg/l	0,01	<0,001	KIT MERCK

Nota: 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;

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

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. AGRIKILTI S.R.L.

Sef Laborator
ing. Preeda I. Ionel

Executant
ing. Cosmina Ramona



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru

apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Alecea
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

DIRECTOR
Preda Ionel

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 2013 / DATA 19.09.2022

BENEFICIAR: S.C. AGRİKILTI S.R.L.-com. Francesti, sat.Francesti, jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str.Principala,nr. 169, jud.Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI: 07.09.2022
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l
LOC COLECTARE PROBA:Foraj observatie nr.3
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018
COD PROBA: 2013

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU :NR 1/21.09.20200	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	2,6	0,46	KIT MERCK PS-LA 14, ed2, rev 1
2	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	30,255	SR ISO 9297 : 2001 PS-LA 03
3	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	12	KIT MECKR
4	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,03	KIT MERCK PS-LA 16, ed.2 rev 1
5	Ortofosfati	mg/l	0,5	0,26	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2
6	Crom total (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺)	mg/l	0,05	<0,01	KIT MERCK PS LA-15ed 2,rev 0
7	Nichel (Ni ²⁺) ²⁾	mg/l	0,02	<0,02	KIT MERCK
8	Cupru (Cu ²⁺)	mg/l	0,1	<0,02	KIT MERCK PS LA-35ed 1,rev 1
9	Zinc	mg/l	5,0	0,029	KIT MERCK PS LA-42ed 1,rev 0
10	Cadmium (Cd ²⁺)	mg/l	0,005	<0,002	KIT MERCK PS LA-34ed 1,rev 1
11	Mercur ²⁾	mg/l	0,001	<0,0005	SR EN ISO 17294- 2/2017
12	Plumb (Pb ²⁺) ²⁾	mg/l	0,01	<0,01	KIT MERCK
13	Arsen ²⁾	mg/l	0,01	<0,001	KIT MERCK

Nota:1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;

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

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. AGRİKILTI S.R.L.

Sef Laborator
ing. Preda I. Ionel

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 artoprod@srl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR 166 /DATA 17.02.2022

BENEFICIAR: S.C. AGRIKILTI SRL-com. Francesti, sat.Francesti, jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str.Principala,nr.169,jud.Olt
TIPUL PROBEI: APA UZATA
DATA COLECTARII PROBEI: 11.02.2022
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l
LOC COLECTARE PROBA:Bazin vidanjabil
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:1994
COD PROBA: 166

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU :NR 7617/21.09.2020	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	pH ¹⁾	unitati pH	6,5 ÷ 8,5	7,11 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01
2	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	350	132	SR EN 872:2005 PS-LA 04, ed1, rev 4
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	500	257	KIT MERCK PS-LA 10, ed2, rev 1
4	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	300	129,4	KIT MERCK PS-LA 09, ed2, rev 1
5	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30	20	KIT MERCK PS-LA 14, ed2, rev 1
6	Fosfor total (P)	mg/l	25	1,9	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2
7	Detergenti	mg/l	25	0,4	KIT MERCK PS-LA 17, ed2, rev 1
8	Substante extractibile cu eter de petrol	mg/l	30	<20	SR 7587-96
9	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	600	44	KIT MECKR

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 ($U(\text{pH}) = 0,05$);
2) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
3) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L., in prezenta reprezentantului S.C. AGRIKILTI SRL

Sef Laborator
ing. Preda Ionel

Executant
ing. Constantin Adelina

Pag 1/1

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

Punct masurare nr .	Indicator	Valoare Masurata, dB(A) L_{ech}	Valoare limita conform STAS 10009/2017 L_{ech} dB(A)	Metoda de analiza STAS
1.	Zgomot- Fond Limita proprietate 1	58.0	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
2.	Zgomot- Limita proprietate 1	60.5	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
3.	Zgomot- Fond Limita proprietate 2	52.0	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
4.	Zgomot- Limita proprietate 2	61.0	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
5.	Zgomot- Fond Limita proprietate 3	56.0	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
6.	Zgomot- Limita proprietate 3	57.3	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
7.	Zgomot- Fond Limita proprietate 4	50.0	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
8.	Zgomot- Limita proprietate 4	59.7	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05

- Nota :- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea SC ARTOPROD SRL.
 - Laboratorul nu face opinii sau interpretari, comparatia cu valorile maxime admise conform STAS 10009/2017 nu intra sub acreditarea RENAR.
 - Informatiile despre conditiile de functionare ale instalatiilor sunt furnizate de beneficiar, laboratorul nu isi asuma responsabilitatea privind corectitudinea acestor Informatii.
 - Masurarile s-au efectuat pe esantioane de 10 minute, timp minim necesar pentru surprinderea tuturor fluctuatiilor de zgomot, la o inaltime 1,3 m deasupra solului, in conditiile in care limita de amplasament este din material care reflecta zgomotul.
 - prezentul raport de incercare este insotit de Anexa I – schita cu locatia punctelor in care s-au efectuat masuratorile.
 - prezentul raport a fost emis in doua exemplare originale, unul pentru beneficiar si unul pentru laborator.
 - aparatura a fost calibrata inainte si dupa fiecare set de masuratori la valoarea de 94 dB (A).

SEF LABORATOR
ing. PREDĂȘONEL

EXECUTANT,
ing. CARPEN RADULESCU MARIN

R-LA-19-02-03, Editia 1, Revizia 1



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru
apa, aer și zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Alcea
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

DIRECTOR,

**RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 317 /DATA 22.02.2022**

BENEFICIAR: S.C. AGRİKILTI S.R.L.

COD PROBA: 317

Obiectiv : Masurarea nivelului de zgomot ambiental exterior

Locatie: Ipotesti, str. Principala, nr.169, Jud.Olt

Data determinarii/masurare : 11.02.2022

Interval orar : 11:30-13:00/zi

Aparatura utilizata : Pentru masurarea nivelului acustic s-au folosit urmatoarele aparate : Solo db 01 Black Edition seria 65663 clasa I de masurare, domeniu 20÷140 dB(A) , certificat etalonare nr. 01.03-166/2021, calibrator acustic, Tip- CAL 21 –certificat de etalonare nr. 01.03-165/2021. Pentru masurarea conditiilor meteo s-a folosit aparatul Testo , certificat etalonare nr. 02.03-254/2021, 04.01-183/2021.

Nivel de presiune acustica masurat : Lech dB(A) ponderate A.

Estimarea incertitudinii de masurare : Buget incertitudine pentru o valoare masurata conform SR ISO 1996-2:2018, pentru calcule / corectii s-a folosit Soft dB Trait 6 si date descarcate din Sonometru-Uext- 1- 4.4 dB (A), u cumb- 2.2 dB(A), Uext- 2- 4.2 dB (A), u cumb- 2.1 dB(A),- Uext- 3- 4.4 dB (A), u cumb- 2.2 dB(A),- Uext- 4- 4.2 dB (A), u cumb- 2.1 dB(A), pentru o probabilitate de acoperire de 95%.

Interval de timp masurare : 11:40-13:00

Descriere sursa de zgomot: Sursa de zgomot continua fara fluctuatii.

Descrierea amplasamentului de masurare/evaluare : Limita proprietate S.C. AGRİKILTI S.R.L., teren plan, 20% platforma betonata , 80% teren moale (iarba)/ gard transparent acustic.

Descrierea conditiilor de functionare: Conditii normale de functionare/ hala crestere pui.

Descrierea conditiilor meteorologice : viteza vant 1,1 m/s, directie vant E, stabilitate atmosferica cer noros, temperatura 4 °C, presiune atmosferica 1011 mbarr, umiditate 50%, fara precipitatii.



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 artoproduro@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

DIRECTOR,

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 315 / DATA 22.02.2022

BENEFICIAR: S.C. AGRİKILTİ S.R.L.
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str. Principala, nr.169, Jud.Olt
DATA DETERMINARII : 11.02.2022

CONDITII ATMOSFERICE : Cer seni ,vant de la E , viteza vantului 1,1 m/s, temperatura 4°C,
umiditate 50 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 315

Imisii/Emisii fugitive difuze – La limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare
dejectii (lagunei)

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0,05	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H ₂ S	0,007	0,015 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	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.

- Determinarea noxelor s-a executat cu aparat tip MULTIRAE , seria M 01C005426 si seria M01C005559

SEF LABORATOR,
ing. Preda Ionel

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

RAPORT DE INCERCARE
NR. 316 / DATA 22.02.2022

DIRECTOR,

BENEFICIAR: S.C. ARGIKILTI S.R.L.

Sat Francesti, Comuna Frincesti, Jud Valcea

PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str. Principala, nr.169, Jud.Olt

DATA DETERMINARII : 11.02.2022-12.02.2021

CONDITII ATMOSFERICE : Cer seni , vant de la E , viteza vantului 1,1 m/s, temperatura 4°C,
umiditate 50 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

COD PROBA : 316

Imisii/Emisii fugitive difuze – La limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare
dejectii (lagunei)

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0,04	0,1 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H ₂ S	0,002	0,008 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	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.

- Determinarea noxelor s-a executat cu aparat tip MULTIRAE , seria M 01C005426 si seria M01C005559

SEF LABORATOR,
ing. Preda Bogdan

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 artoprod srl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE
NR.1366 / DATA 10.06.2022



BENEFICIAR: S.C. AGRIKILT S.R.L.
Sat Francesi, Comuna Frincesi, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str. Principala, nr.169, Jud.Olt
DATA DETERMINARII : 06.06.2022
CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin ,vant de la E , viteza vantului 1,2 m/s, temperatura 20°C,
umiditate 50 %, presiune atmosferica 1013 mbarr.
COD PROBA :1366

Imisii/Emisii fugitive difuze – La limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare
dejectii (lagunei)

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0,05	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H ₂ S	0,010	0,015 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	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.

- Determinarea noxelor s-a executat cu aparat tip MULTIRAE , seria M 01C005426 si seria M01C005559

SEF LABORATOR,
ing. Preda Ionel

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: artoprod@artoprod.ro

acreditat pentru
INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE
NR. 1367 / DATA 10.06.2022



BENEFICIAR: S.C. AGRIKILT S.R.L.

Sat Francesti, Comuna Frinesti, Jud Valcea.

PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str. Principala, nr.169, Jud.Olt

DATA DETERMINARII : 06.06.2022-07.06.2022

CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin ,vant de la E , viteza vantului 1,2 m/s, temperatura 20°C,
umiditate 50 %, presiune atmosferica 1013 mbarr.

COD PROBA : 1367

Imisii/Emisii fugitive difuze – La limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare
dejectii (lagunei)

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0,04	0,1 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H ₂ S	0,005	0,008 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	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.

- Determinarea noxelor s-a executat cu aparat tip MULTIRAE , seria M 01C005426 si seria M01C005559

SEF LABORATOR,
ing. Preda Denel

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 artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 2902 / DATA 11.11.2022



BENEFICIAR: S.C. AGRİKILTİ S.R.L.
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesti, str. Principala, nr.169, Jud.Olt
DATA DETERMINARII : 07.11.2022
CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin ,vant de la E , viteza vantului 1,1 m/s, temperatura 17 °C,
umiditate 55 %, presiune atmosferica 989 mbarr.
COD PROBA : 2902

Imisii/Emisii fugitive difuze – La limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare
dejectii (lagunei)

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0,24	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H ₂ S	0,010	0,015 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	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.

- Determinarea noxelor s-a executat cu aparat tip MULTIRAE , seria M 01C005426 si seria M01C005559

SEF LABORATOR,
ing. Preda Honel

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
ÎNCERCARE



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

**RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 2903 / DATA 11.11.2022**



BENEFICIAR: S.C. AGRİKILTİ S.R.L.
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Jud Valcea
PUNCT DE LUCRU: Ipotesi, str. Principala, nr.169, Jud.Olt
DATA DETERMINARII : 07.11.2022-08.11.2022
CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin ,vant de la E , viteza vantului 1,1 m/s, temperatura 17 °C,
umiditate 55 %, presiune atmosferica 989 mbarr.
COD PROBA : 2903

Imisii/Emisii fugitive difuze – La limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare dejectii (lagunei)

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0,08	0,1 mg/mc (valoare medie zilnica-24 ore)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H ₂ S	0,006	0,008 mg/mc (valoare medie zilnica-24 ore)	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.

- Determinarea noxelor s-a executat cu aparat tip MULTIRAE , seria M 01C005426 si seria M01C005559

SEF LABORATOR,
ing. Preda I.Ionel

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

Pag. 1/1

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