

**Office APM Maramures**

D  
HLL  
200/12

**De la:** paul.agrofermdeac@yahoo.com  
**Trimis:** Monday, March 27, 2023 12:39 PM  
**Către:** carmen.grumaz@apmmm.anpm.ro; office@apmmm.anpm.ro  
**Subiect:** Rapoarte incercare AGROFERM DEAC  
**Atașări:** rap. incercare sem1.pdf; Rap incerc.sem 1.pdf; incercari semestrul II.pdf; PULBERI CO2.pdf

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	
MARAMUREȘ	
INTRAT Nr.	3606
TEST	
200	Luna 03 Zua 27

S.C.AGROFERM DEAC SRL

,loc.Zalau,,Str. Primaverii,nr 3,jud.Salaj

J 31/351./2007 RO 21632573

Pct de lucru Basesti,DJ.108 D nr.312,jud.Maramures

## **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU**

ANUL 2022

La data intocmirii prezentei documentatii SC Agroferm Deac SRL, cu sediul social in Zalau.,Jud.Salaj ,Str.Primaverii,nr.3, detine AIM nr.3./10.01.2019,

Categoria de activitate a SC Agroferm Deac SRL este conform **Legii nr.278/2013 84/2006** :

- **6.6. a) Instalatii pentru cresterea intensive a porcilor avand o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porcine de productie (peste 30 kg)**
- **Cod CAEN 0146 – Cresterea porcinelor**

Prezentul RAM face referire la Ferma de crestere si ingrasarea porcilor,situata in loc.Basesti, DJ 108 D, nr.312, jud. Maramures, ferma ce detine urmatoarea autorizatie emise de catre Autoritatea Nationala Sanitar Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Maramures:

- Autorizatia nr 20/12.07.2017 pentru activitatea de crestere si ingrasare a porcilor cod CAEN 0146, pentru o capacitate de 2364 capete,1hala cu cate 12 compartimente,a cate 8 boxe si 2 compartimente a cate 4 boxe

### **Descrierea succinta a fluxului tehnologic**

Activitatea se desfasoara exclusiv in interiorul halei de crestere a porcilor, durata unui ciclu de crestere fiind de 90 de zile. Porcii sunt crescuti in boxe pe dale din beton tip gratar pentru scurgerea dejectiilor. Furajarea, adaparea si controlul microclimatului se face cu instalatii automatizate de tip Agrivent.

Furajarea se face automatizat prin intermediul liniilor de furajare,dotate cu buncare si hranitoare, calitatea compozitiei furajului asigurand atat cresterea in greutate a porcilor pe etape de crestere, cat si un continut minim de nutrient in dejectii (fosfor si proteine), cu respectarea managementului nutritional.

Adaparea porcilor se realizeaza cu ajutorul liniilor de apa,prin intermediul adaptorilor individuale cu suzete amplasate atat pe peretele boxei,cat si pe hranitor, , realizandu-se totodata o minimizarea consumului de apa.

Ventilarea halelor se realizeaza exclusiv forat, prin intermediul ventilatoarelor amplasate pe acoperisul halei pentru fiecare compartiment, cu capacitati cuprinse intre 20.000-40.000 mc/h, iar respectiv admisia de aer proaspat realizandu-se prin filter de admisie situate in podul halei si prin tavanul fiecarui compartiment.

Evacuarea dejectiilor si a apei tehnologice uzate se face gravitational prin rigole situate sub gratate intr-un bazin vidanjabil etans subteran, de unde sunt pompate in alte 2 bazine spraterane etanse si acoperite pentru stocare temporara.

Inaintea fiecarui ciclu de crestere se realizeaza operatiunile de curatare mecanica a halelor si igienizare (spalare si limpezire, dezinfectare, control sanitar, zvantarea halelor), vidul sanitar care dureaza 14 zile.

## I) Prezentarea activitatii SC. Agroferm Deac. SRL in decursul anului 2022

### a) Consumuri specific

In tabelele nr.1-3 prezentate mai jos este reliefata situatia activitatii de crestere a porcilor la SC Agroferm Deac..SRL pe anul 2022. Incepand cu data obtinerii AIM 10.10.2019, la SC Agroferm Deac SRL s-au crescut 28283.

Tabel nr.1

TR I	2223	220,2	2,15-2,70	0,81/zi
TR II	2246	212,1	2,15-2,70	0,91/zi
TR III	2190	200,4	2,15-2,70	0,80/zi
TR IV	2148	270,3	2,15-2,70	0,90/zi
<b>TOTAL</b>	<b>8807</b>			.

Tabel nr.2

Numar porci/tri mestru	Consumul de apa pt.adapare/porc/an Sc Agroferm Deac SRL	Consumuri specifice de apa pt.adapare/porc/an BREF/BAT	Consumuri de apa pt. Igienizare hale (l/mp/an) SC Agroferm Deac SRL	Consumuri specifice BREF/BAT De apa pt.igienizare hale (l/mp/an)
TR I	1.146.250	4-10	50-100	
TR II	1.437.674	4-10	50-100	
TR III	1.442.923	4-10	50-100	
TR IV	1.180.219	4-10	50-100	

Tabel nr.3

Nr crt	Tipul de activitate	Consumuri specifice de energie (KWh/porc/zi) SC.Agroferm Deac SRL	Consumuri specifice de energie recomandate BREF/BAT (KWh/porc/zi)
1.	Adapare	0,30	41-147
2.	Iluminat	0,30	41-147
3.	Hranire	0,30	41-147
4.	Ventilatie	0,30	41-147
5.	Incalzire	nespecificat	

SC Agroferm Deac SRL a adoptat o politica nutritionala adecvata in vederea reducerii cantitatii de nutrienti din dejectii (azot si fosfor), asigurandu-se ca astfel sunt reduse si emisiile de noxe in mediu inconjurator (amoniac, dioxid de carbon, oxizi de azot, etc) si nu in ultimul rand pentru a obtine rata de conversie cat mai buna a hranei in carne. In acest sens au fost facute buletine de analiza de catre laborator acreditat RENAR.

In ceea ce priveste **compozitia hranei** pe etape de crestere in tabelul nr.4. este exemplificat continutul de proteina cruda, fosfor si fibra bruta. Precizam ca fiecare receptie de furaj este insotita de buletinul de analiza aferent.

Tabel nr.4

	Etapa de crestere (zile)	Tipul de furaj	Proteina	Fosfor	Fibra bruta %
1.	1-15	Starter	17,50	0,24	4,20
2.	15-40	Crestere	17,43	0,15	5
3.	40-75	Finisare	17,55	0,17	5,60

## b) Gestionarea deseurilor pe amplasament

SC Agroferm Deac SRL tine evidenta gestiunii deseurilor ,avand incheiate contracte de preluare a tuturor tipurilor de deseuri generate , dupa cum urmeaza:

- SC BIO-PACK SRL,deseuri de ambalaje dezinfectanti si medicamente,cod 18.02.08
- Primaria Basesti deseuri menajere,cod 20 03 01
- SC DACORIM PROX SRL,cadavre de porci,cod 02 01 02

In tabelul nr. 5 este prezentata situatia cantitatilor de deseuri generate si

### CANTITATI DE DESEURI GENERATE IN DECURSUL ANULUI 2022

TIPUL DE DESEU	COD DESEU	CANTITATE GENERATA	CANTITATE VALORIFICATA	CANTITATE ELIMINATA FINAL
DEJECTII DE PORCI	02 01 06	.3060 MC	3020 MC	
CADAVRE DE PORCI	02 01 02	1,361T		1,361 T.
DESEURI METALICE	02 01 10	0		0
DESEURI MENAJERE	20 03 01	0,12 T		0,12 T
DESEURI MEDICALE PERICULOASE (medicamente si vaccinuri)	18.02.03	0.012 T.		0.012 T.
DESEURI AMBALAJE DEZINFECTANTI SI MEDICAMENTE	*			

DESEURI BECURI * SI TUBURI				
-------------------------------	--	--	--	--

Cantitatile de deseuri periculoase, respectiv nepericuloase nu se situeaza in limitele in care este necesara raportare E- PRTR (peste 2 t la deseurile periculoase si peste 2000 t la cele nepericuloase), conform Regulamentului CE 166/2006, privind infiintarea Registrului European al Poluantilor emisi si Transferati, **adoptat prin HG 140/2008.**

## **II) Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substantele periculoase**

Pe amplasamentul SC Agroferm Deac SRL este implementat un sistem riguros de receptie, depozitare si gestionare a substantelor periculoase.

Singurele materiale periculoase utilizate sunt materialele auxiliare folosite in calitate de dezinfectanti, care sunt achizitionate de la firme specializate in livrarea de produse sanitar-veterinare (SC Silvanian Farmvet SRL), acestea fiind insotite de Fise tehnice de securitate. Produsele achizitionate sunt : Kenosan, Virocid, Virkon in cantitatile necesare pentru fiecare serie de porci, fiind depozitate in magazia aerisita si inchisa a unitatii, ferite de umezeala.

Evidenta consumului este tinuta pe fise de magazie. Aceasta magazie este destinata exclusiv depozitarii materialelor sanitar-veterinare de curatenie/igienizare si dezinfectare si medicamentelor necesare pentru porcine. Pe fiecare serie se urmareste consumul specific de dezinfectanti in comparatie cu BAT.

Manipularea acestor materiale se face sub supraveghere si cu respectarea normelor de securitate pentru a minimize riscul aparitiilor unor incidente nedorite. De asemenea purtarea echipamentului de protectie este obligatorie la pregatirea dilutiilor pentru solutiile de igienizare/dezinfectare.

Pentru curatenie si dezinfectare se utilizeaza de asemenea soda caustica solzi/serie porci , material auxiliar care este depozitat in magazia centrala a unitatii, consumurile fiind evidentiata de asemenea pe fise de magazine. Materialul este ambalat in saci de polietilena a cate 25 kg , pe platforma de lemn.

Gestionarea ambalajelor acestor substante periculoase se face conform prevederile in vigoare. (vezi cap. Gestionarea deeurilor)

Din punct de vedere a materialelor periculoase vehiculate pe amplasamentul sau, SC Agroferm Deac SRL nu intra sub incidenta obiectivelor cu risc major SEVESO.

### **III) Impactul activitatii desfasurate de catre SC Agroferm Deac SRL asupra factorilor de mediu.Raportarea E-PRTR**

Respectand BAT din Documentul de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile in cresterea intensiva a porcilor, titularul AIM a luat masurile necesare pentru a minimiza impactul emisiilor generate de activitatea de crestere a porcilor, prin cele 4 cicluri de productie realizate in decursul anului 2022

Sursele generatoare de emisii sunt in principal procesele metabolice si activitatea de management a dejectiilor, respectiv a tuturor deseurilor rezultate din activitatea desfasurata pe amplasament.

#### **a) Impactul asupra aerului**

In cadrul societatii SC Agroferm Deac SRL.se realizeaza monitorizarea permanenta a calitatii aerului la nivelul interioarelor halelor, pentru a crea confortul optim cresterii si dezvoltarii porcilor. Concentratii de  $\text{NH}_3$  marite creeaza mari probleme, astfel ca:

- peste 10 ppm se produc pagube pe termen lung
- peste 20 ppm apar bolile respiratorii la porcine
- peste 50 ppm se reduce rata de crestere a porcinelor.

Este absolut necesara o corelare adecvata intre ventilatie si parametrii atmosferici, avand in vedere ca ventilatia este in stransa legatura cu urmatoorii parametrii tehnologici:

- rata de crestere
- conversia furajului
- rata mortalitatii
- confortul porcilor.

Conform masuratorilor realizate zilnic,SC Agroferm Deac SRL se incadreaza in limitele impuse de ANSVSA de 14 ppm la  $\text{NH}_3$  si 2100 ppm la  $\text{CO}_2$ . Umiditatea relativa a aerului in hale se situeaza intre 50-70%. Societatea poate pune la dispozitia APM Maramures si respectiv a GNM CJ Maramures registrele cu masuratorile efectuate,precum si buletinele de analiza efectuate in fiecare an cu laborator acreditat Renar.

Activitatea desfasurata de catre SC Agroferm Deac SRL,este incadrata conform Regulamentului CE 166/2006 privind infiintarea E-PRTR la sectiunea:

**7a)-Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor cu o capacitate mai mare de 2000 de locuri .**

**Este necesara raportarea emisiilor pe aer la Registrul European,E-PRTR doar daca poluantii de tipul NH<sub>3</sub>, oxizi de azot, gaz metan, si pulberile in suspensie (PM 10), depasesc valorile de prag, exprimate in kg/an.**

Conform AIM nr.3/10.10.2019. emisa de catre ANPM MARAMURES, la sectiunea monitorizare 13.1. Sol se specifica faptul ca se solicita masuratori, acestea fiind efectuate de catre SC LAB AQUA CONSULT SRL din Tg.Mures cu urmatoarele buletine de analize:1116 I din 17.06.2022 si 1130 I din 18.10.2022

**b) Impactul asupra solului**

**Conform AIM nr.3/10.10.2019 emisa de catre ANPM MARAMURES, la sectiunea monitorizare 13.3 sol se specifica faptul ca se solicita masuratori, acestea fiind efectuate de catre SC LAB AQUA CONSULT SRL cu urmatoarele buletine de analize 9468/22.06.2022**

Surse potentiale de poluare a solului la nivelul amplasamentului SC Agroferm Deac SRLsunt: depozitarea temporara inadecvata a deeurilor, scurgeri accidentale de ape tehnologice uzate, operatiunile de descarcare a furajelor, ori intretinere necorespunzatoare a retelelor de canalizare.

Toate deeurile rezultate din activitate sunt depozitate temporar in spatii special amenajate sau magazii inchise conform cerintelor reglementarilor in vigoare privind regimul deeurilor. Dejectiile sunt depozitate in bazinele de stocare,respectand cerintele BAT privind managementul dejectiilor.

Valorificarea dejectiilor se face prin vidanjare cu utilaje proprii. Caracteristicile fizico-chimice ale dejectiilor la porci depind de tipul de furaj,de calitatea apei potabile,de varsta porcilor etc. In tabelele urmatoare sunt prezentate caracteristicile dejectiilor la porci si respectiv continutul in nutrient al acestora.

**Caracteristici fizico-chimice ale dejectiilor**

Tabel nr.6

pH-ul dejectiilor de la porci	6,5-7
<b>Umiditate si volum</b>	
80% umiditate	1.100-1.250 kg/m <sup>3</sup>



**Continutul in nutrienti din dejectii**

Tabel nr 7

Categorie de dejectii	Continut		
	N (%)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%)	K <sub>2</sub> O (%)
Dejectii de la porci			
Proaspat	0,4-0,5	0,05-0,07	0,8-1,0
Uscat			

Pe un ciclu de productie se genereaza cca 83 kg/cap dejectii. Respectarea programului de inspectie si intretinere a bazinelor vidanjabile, a rigolelor perimetrare si a retelelor de canalizare previn contaminarea solului. De asemenea descarcarea furajelor se face pneumatic in sistem inchis, direct in buncare. In zona silozurilor este interzisa orice scapare de furaj pentru a impiedeca prezenta rozatoarelor, conform normelor sanitare-veterinare.

**c) Impactul asupra calitatii apelor**

In conformitate cu cerintele de monitorizare la SC Agroferm Deac SRL s-a monitorizat semestrial calitatea apei subterane din cele 3 puturi de hidroobservatie situate in aval de amplasament si a apei pluviale. Analizele au fost efectuate de catre Laboratorul de analize a LABAQUACONSULT SRL, acreditat RENAR, conform buletinelor de analiza anexate prezentei documentatii.

La nivelul amplasamentului SC Agroferm Deac SRL se monitorizeaza calitatea apei potabile pentru incadrarea in parametrii impusi de HG 428/2002 aprobata de Legea 311/2004. Buletinele de analize au fost emise de catre Laboratorul Lab Aqua Consult.

Apa potabila este captata dintr-un put forat in incinta fermei, fiind urmariti in special parametrii microbiologici, nitritii si nitratii, conform specificului tehnologiei. Buletinele de analiza ale apei potabile sunt anexate la prezenta documentatie.

**d) Zgomot si vibratii**

Potentialele surse de zgomot sunt cele generate de mijloacele de transport si de functionare a ventilatoarelor centrifugale. Conform masuratorilor realizate anterior obtinerii prezentei autorizatii a rezultat faptul ca activitatea desfasurata pe amplasament nu a depasit valoarea limita a nivelului de zgomot echivalent continu la limita incintei obiectivului de 65 dB(A), conform STAS 10009/88.

**e) Miros**

Sursele de miros identificate sunt activitatea de crestere a porcilor si manipularea dejectiilor. Pe amplasamentul obiectivului evacuarea dejectiilor se face treptat pe compartimente in bazinul suprateran acoperit.

IV. Monitorizarea activitatii conform AIM

Aer	semestrial	Raport incercare 1116-I/17.06.2022 1130-I/18.10.2022
Pulberi	anual	1114 E/16.06.2022
Amoniac	anual	1115 E/16.06.2022
Apa	Cf. autorizatie ape	Rap.put forat 9467,9145,9907,9722 Rap.apa pluvial 9906/18.10.2022 Rap.put hidroobservatie 1 nr.9463/9903 Rap.put hidroobservatie 2 nr.9464/9904 Rap.put hidroobservatie 3 nr.9465/9905
Sol	anual	Raport de incercare 9468/22.06.2022

Administrator

Responsabil Mediu



ANEXA Nr. 1\*)

**EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR**

Agentul economic **AGROFERM DEAC**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **ANIMALEZ**

cod

(conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica **SOLID**

**020199**

Unitatea de masura **Kg**

**CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor**

Luna	Generate	Cantitatea de deșuri		
		din care:		
		Valorificata	Eliminata final	Stoc
Ianuarie				
Februarie	0,150		0,150	0
Martie				
Aprilie	0,200		0,200	0
Mai	0,100		0,100	0
Iunie	0,100		0,100	0
Iulie	0,100		0,100	0
August	0,200		0,200	0
Septembrie	0,051		0,051	0
Octombrie	0,200		0,200	0
Noiembrie	0,100		0,100	0
Decembrie	0,180		0,180	0
<b>TOTAL AN</b>	<b>1,361</b>		<b>1,361</b>	<b>0</b>

**CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor**

Luna	Sectie	Stocare		Tratare			Transport	
		Cantitate	Tip	Cantitate	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinatia
Ianuarie								
Februarie								
Martie								
Aprilie								
Mai								
Iunie								
Iulie								
August								
Septembrie								
Octombrie								
Noiembrie								
Decembrie								
	<b>Total</b>							

**CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Januarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
	Total an		

**CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Januarie			
Februarie	0,130	INCINERARE	DACOLIM PROX.
Martie			
Aprilie	0,200	-    -	-    -
Mai	0,100	-    -	-    -
Iunie	0,100	-    -	-    -
Iulie	0,100	-    -	-    -
August	0,200	-    -	-    -
Septembrie	0,051	-    -	-    -
Octombrie	0,200	-    -	-    -
Noiembrie	0,100	-    -	-    -
Decembrie	0,180	-    -	-    -
	Total an 1,361		

**NOTA:**

**1) Tipul de stocare:**

RM - recipient metalic, RP - recipient de plastic, BZ - bazin decantor, CT - container transportabil,

CF - container fix, S - saci, PD - platforma de deshidratare, VN - in vrac, neacoperit, VA - in vrac, incinta acoperita, RL - recipient din lemn, A - altele

**2) Modul de tratare:**

TM - tratare mecanica, TC - tratare chimica, TMC - tratare mecano-chimica, TB - tratare biocimica,

D - deshidratare, TT - tratare termica, A - altele

**3) Scopul tratarii:**

V - pentru valorificare, E - in vederea eliminarii

**4) Mijlocul de transport:**

AS - autospeciale, AN - auto nespecial, H - transport hidraulic, CF - cale ferata, A - altele

**5) Destinatia:**

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,

P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A - altele



ANEXA Nr. 1\*)

**EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR**

Agentul economic **AGROFERM DE AC**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **AMALAM MEDICAL**

cod

(conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica **SOLID**

**130 203**

Unitatea de masura **Kg**

**CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor**

Luna	Cantitatea de deșuri			
	Generate	din care:		
		Valorificata	Eliminata final	Stoc
Januarie	0,001		0,001	0
Februarie	0,001		0,001	0
Martie	0,001		0,001	0
Aprilie	0,001		0,001	0
Mai	0,001		0,001	0
Iunie	0,001		0,001	0
Iulie	0,001		0,001	0
August	0,001		0,001	0
Septembrie	0,001		0,001	0
Octombrie	0,001		0,001	0
Noiembrie	0,001		0,001	0
Decembrie	0,001		0,001	0
<b>TOTAL AN</b>	<b>0,0120</b>		<b>0,0120</b>	

**CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor**

Luna	Sectie	Stocare		Tratare			Transport	
		Cantitate	Tip	Cantitate	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinatia
Januarie								
Februarie								
Martie								
Aprilie								
Mai								
Iunie								
Iulie								
August								
Septembrie								
Octombrie								
Noiembrie								
Decembrie								
	<b>Total</b>							

### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
	Total an		

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0,001	INCINERARE	Bio - PACK
Februarie	0,001	-  -	-  -
Martie	0,001	-  -	-  -
Aprilie	0,001	-  -	-  -
Mai	0,001	-  -	-  -
Iunie	0,001	-  -	-  -
Iulie	0,001	-  -	-  -
August	0,001	-  -	-  -
Septembrie	0,001	-  -	-  -
Octombrie	0,001	-  -	-  -
Noiembrie	0,001	-  -	-  -
Decembrie	0,001	-  -	-  -
	Total an 0,0120		

**NOTA:**

**1) Tipul de stocare:**

RM - recipient metalic, RP - recipient de plastic, BZ - bazin decantor, CT - container transportabil,  
CF - container fix, S - saci, PD - platforma de deshidratare, VN - in vrac, neacoperit, VA - in vrac, incinta acoperita, RL - recipient din lemn, A - altele

**2) Modul de tratare:**

TM - tratare mecanica, TC - tratare chimica, TMC - tratare mecano-chimica, TB - tratare biochimica,  
D - deshidratare, TT - tratare termica, A - altele

**3) Scopul tratarii:**

V - pentru valorificare, E - in vederea eliminarii

**4) Mijlocul de transport:**

AS - autospeciala, AN - auto nespecial, H - transport hidraulic, CF - cale ferata, A - altele

**5) Destinatia:**

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industria comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
R - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A - altele





ANEXA Nr. 1\*)

**EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR**

Agentul economic **AGROFELM SAAC**

Anul **2022**

Tipul de deseuri **MENAJER**

cod

(conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica **SOLID**

90.03.01

Unitatea de masura **KG**

**CAPITOLUL 1 Generarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri			
	Generate	din care:		
		Valorificata	Eliminata final	Stoc
Ianuarie	10		10	0
Februarie	9		9	0
Martie	7		7	0
Aprilie	10		10	0
Mai	11		11	0
Iunie	12		12	0
Iulie	13		13	0
August	12		12	0
Septembrie	12		12	0
Octombrie	9		9	0
Noiembrie	10		10	0
Decembrie	12		12	0
<b>TOTAL AN</b>	<b>124</b>		<b>124</b>	<b>0</b>

**CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor**

Luna	Sectie	Stocare		Tratare			Transport	
		Cantitate	Tip	Cantitate	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinatia
Ianuarie		10	R.P.				AS	DO
Februarie		9	LP				AS	DO
Martie		7	LP				AS	DO
Aprilie		10	LP				AS	DO
Mai		11	LP				AS	DO
Iunie		12	R.P.				AS	DO
Iulie		13	R.P.				AS	DO
August		12	R.P.				AS	DO
Septembrie		12	R.P.				AS	DO
Octombrie		9	R.P.				AS	DO
Noiembrie		10	R.P.				AS	DO
Decembrie		12	R.P.				AS	DO
	<b>Total</b>	<b>124</b>						

### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
	Total an		

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	10	DESCĂRCARE NO	PLIMARCA BĂSEȘTI
Februarie	9	- 11 -	- 11 -
Martie	4	- 11 -	- 11 -
Aprilie	10	- 11 -	- 11 -
Mai	11	- 11 -	- 11 -
Iunie	12	- 11 -	- 11 -
Iulie	13	- 11 -	- 11 -
August	12	- 11 -	- 11 -
Septembrie	12	- 11 -	- 11 -
Octombrie	9	- 11 -	- 11 -
Noiembrie	10	- 11 -	- 11 -
Decembrie	12	- 11 -	- 11 -
	Total an 124		

**NOTA:**

**1) Tipul de stocare:**

RM - recipient metalic, RP - recipient de plastic, BZ - bazin decantor, CT - container transportabil,

CF - container fix, S - saci, PD - platforma de deshidratare, VN - in vrac, neacoperit, VA - in vrac, incinta acoperita, RL - recipient din lemn, A - altele

**2) Modul de tratare:**

TM - tratare mecanica, TC - tratare chimica, TMC - tratare mecano-chimica, TB - tratare biochimica,

D - deshidratare, TT - tratare termica, A - altele

**3) Scopul tratarii:**

V - pentru valorificare, E - in vederea eliminarii

**4) Mijlocul de transport:**

AS - autospeciale, AN - auto nespecial, H - transport hidraulic, CF - cale ferata, A - altele

**5) Destinatia:**

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,

R - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A - altele





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod postal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2015  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11/854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9466 din 22.06.2022

**Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR. PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj  
Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti, nr.312, DJ108D, Jud. Maramures

**Comandă nr.:** 03/14.06.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 16.06.2022

**Data primirii probei:** 17.06.2022

**Date de identificare a probei:** P-3174-Apa pluviala evacuata prin rigole de evacuare in Valea Basesti

**Data executării încercărilor:** 17.06.2022-22.06.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,10	SR ISO 10523/2012.P0-01
2.	Materii in suspensie	mg/l	44,2	SR EN 872:2005,PO-04
3.	Consum biologic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg/l	20,4	SR EN ISO 5815-1/2020.P0-02
4.	Fosfor total (P)	mg/l	1,08	SR EN ISO 6878/2005 ,PO-03
5.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20(15,0)	SR 7587/1996,PO-04
6.	Azot total	mg/l	1,78	SR EN ISO 11905-1-2003, PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator  
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari  
Ing.Horvath Ilika

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1. Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26.259.2009      CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15      TG MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod postal      540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax      ..0365882032  
Telefon      ..0745520213,0743107417  
E-mail:      ..labaquaconsult@gmail.com

LABORATOR ANALIZE MEDIU

**RAPORT DE INCERCARE NR.1115- E**

**din data de 16.06.2022**

**SC Agroferm Deac SRL,**

**ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj**

**Ferma pentru crestere si ingrasare porci  
Comuna Basesti, Sat Basesti, nr.312, DJ108D  
Jud.Maramures**



Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult



**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ Jud. MUREȘ

Cod postal:

540091, ROMÂNIA

Telefon-Fax: .....0365882032

Telefon: .....0745520213,0743107417

E-mail: .....labaquaconsult@gmail.com

**1.Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU,STR.PRIMAVERII,NR.3,Jud Salaj

**Obiectiv investigat:** Ferma pentru crestere si ingrasare porci  
Comuna Basesti,Sat Basesti,nr.312,DJ108D, Jud.Maramures

**2.Nr. comanda:** 03 din 10.06.2022

**3.Tip determinare :** Emisii-Amoniac –Tuburi refulare ventilatoare hale

**4.Prelevarea :**

- a. Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult in 11.06.2022.Emisiile provin din activitatea societatii,din adaposturile de porci(hale),din activitati auxiliare,de descarcare si transport furaje,intretinere incinte,cod proba 2086-E
- b. Cresterea si ingrasarea porcilor intr-o Hala de 2088 mp cu capacitate de 2364 locuri dotata cu sistem de ventilare, cod proba 2087-E

**5.Locul prelevării :**

Pe amplasamentul Ferma pentru crestere si ingrasare porci  
Comuna Basesti,Sat Basesti,nr.312,DJ108D, Jud.Maramures,,la Tuburi refulare ventilatoare hale

**6.Echipamente de incercare si mijloace de masurare :**

- a)Analizor de gaze tip.Multilyzer NG cu anexe (sonda de temperatura, tub Pitot, anemometru)
- b)Pompa aspiratie APEX (Casella Cel)
- c)Aparatura de laborator specifica metodelor de analiza utilizate

**7.Rezultatele determinarilor**

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoarea determinata kg amoniac, NH <sub>3</sub> /spatiu pentru animal/an	CMA kg amoniac, NH <sub>3</sub> /spatiu pentru animal/an
1.	Amoniac,NH <sub>3</sub> . Tuburi refulare ventilatoare hale -I Cod. Proba 2086 E ✓	1,36 ✓	2,6
2	Amoniac,NH <sub>3</sub> . Tuburi refulare ventilatoare hale -II Cod. Proba 2087 E ✓	1,40 ✓	2,6

**Responsabil analize**  
Szasz Levente

**Manager Laborator**  
ing. Szasz Maria Ilona





S.C.LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009      CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15      TG.MUREȘ Jud. MUREȘ  
Cod postal:      540297, ROMÂNIA  
Telefon/Fax:      0365882032  
Telefon:      0745520213,0743107417  
E - mail:      labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

Exemplar 1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
Nr. 9468 din 22.06.2022

**1. Nume si adresa beneficiar: SC Agroferm Deac SRL, ZALAU,STR.PRIMAVERII,NR.3,Jud Salaj  
Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti,Sat Basesti,nr.312,DJ108D, Jud.Maramures**

**2. Nr. Comanda /data: 03/10.06.2022**

**3. Date de identificare a probei:**

- P – 3176– sol SP1-zona bazinelor de depozitare dejectii
- P – 3177 – sol SP2- zona acces ferma

**4. Data prelevării probelor : 14.06.2022**

**5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 14.06.2022- 22.06.2022**

**6 .Modul de prelevare si conservare a probelor, executant prelevare:**

Prelevarea s-a efectuat conform SR ISO 10381-6/ 1997 – Calitatea solului . Esantionare.  
Linii directe pentru colectarea , manipularea si conservarea solurilor . Prelevarea s-a efectuat de  
catre S.C. LABAQUACONSULT S.R.L in prezenta beneficiarului obiectivului investigat la o  
adancime 0 ±10 cm

**7. Metodologia de efectuare a masuratorilor: Ordin 756/1997 al MAPPM pentru aprobarea  
Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului modificat si completat de Legea 104/2011 si  
Autorizatia Integrata de Mediu**

**8 .Locul prelevării :**

Nr. ert	Corespondenta probe:	Adancime ( cm)
1	P – 2088- Profil SP1 – zona bazinelor de depozitare dejectii	0 ±10 cm
2	P – 2089 - Profil SP2 – zona acces ferma	0 ±10 cm



**S.C.LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC : J26/259/2009  
 STR. CIBINULUI NR.15  
 Cod postal :  
 Telefon/Fax : .....0365882032  
 Telefon : .....0745520213.0743107417  
 E - mail : .....labaquaconsult@gmail.com

CIF : RO 25211380  
 TG.MUREȘ jud. MUREȘ  
 540297 . ROMÂNIA

**9 . REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:**

Nr. crt.	Nr.profil	Adancime (cm)	Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	P - 2088- Profil SP1 - zona bazinelor de depozitare dejectii	0 +10 cm	Azotiti - NO <sub>2</sub> / mg/kg s.u.	1,84	SR EN 12506:2004
			Azotati - NO <sub>3</sub> / mg/kg s.u	11,4	STAS 7184/7-87
			Fosfor - P <sub>total</sub> / mg/kg s.u.	8,5	STAS 7184/14-79
			Cupru / mg/kg s.u.	SLD(<2) ✓	EPA 6200/2007
			Zinc/ mg/kg s.u.	7,6 ✓	EPA 6200/2007
			pH(unit de pH)	7,12 ✓	SR ISO 10390: 2005
			Sulfati / mg/kg s.u.	48,2 ✓	SR ISO 11048:1999
2	P - 2089 - Profil SP2 - zona acces ferma	0 +10 cm	Azotiti - NO <sub>2</sub> / mg/kg s.u.	1,63	SR EN 12506:2004
			Azotati - NO <sub>3</sub> / mg/kg s.u	9,6	STAS 7184/7-87
			Fosfor - P <sub>total</sub> / mg/kg s.u.	7,2	STAS 7184/14-79
			Cupru / mg/kg s.u.	SLD(<2) ✓	EPA 6200/2007
			Zinc/ mg/kg s.u.	7,2 ✓	EPA 6200/2007
			pH(unit de pH)	7,08 ✓	SR ISO 10390: 2005
			Sulfati / mg/kg s.u.	45,4 ✓	SR ISO 11048:1999

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la proba supusa încercării.  
 Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Responsabil Incercari**  
 Szasz Levente

**Manager Laborator,**  
 Ing.Szasz Maria-Ilona







S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009      CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15      TG.MUREȘ jud. MUREȘ  
Cod postal :      540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax :      0365882032  
Telefon :      0745520213,0743107417  
E-mail :      labaquiconsult@gmail.com

---

## Laborator Analize Mediu

### RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1116-I din 17.06.2022

1. Raportul de incercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
2. Nume si adresa beneficiar: SC Agroferm Deac SRL, ZALAU,STR.PRIMAVERII,  
NR.3,Jud Salaj

Obiectiv investigat : Ferma pentru crestere si ingrasare porci  
Comuna Basesti,Sat Basesti,nr.312,DJ108D  
Jud.Maramures

3. Nr. Comanda /data: 03/10.06.2022

4. Data determinarilor (prelevarii probelor)  
si durata:

- 13.06.2022 ora 10:30 -14:30
- 14.06.2022 ora 10:00 -14:00
- 15.06.2022 ora 9:30 -14:30

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 15.06.2022 – 17.06.2022

6. Punct de prelevare-masurare/tip proba: Imisii in aer ( NH<sub>3</sub> )

- Punct de prelevare –Langa bazinele de stocare dejectii ✓

7. Modul de prelevare si conservare a probelor, executant prelevare:

Prelevarea s-a efectuat conform STAS 10334-92 – Puritatea aerului. Principii si reguli  
generale de supraveghere a calitatii aerului. Prelevarea s-a efectuat de catre S.C.

LABAQUACONSULT S.R.L. in prezenta beneficiarului –DI. Paul Dan

Punct de prelevare nr.1 - Codificare punct imisie I<sub>1</sub>-PC<sub>1</sub>/simbol poluant.

8. Metodologia de efectuare a măsurătorilor: masuratorile s-au efectuat conform STAS  
12574/1987 – AER DIN ZONELE PROTEJATE – Conditii de calitate si Autorizatia Integrata  
de Mediu nr.3/10.10.2019

9. Conditii meteo:

- cer senin
- temperatura medie: 24,6°C
- viteza medie a vantului: 8,2 km/h
- presiunea barometrica medie: 765,4 mm<sup>col</sup> Hg
- umiditatea medie: 53,4 %

**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal:

540091, ROMÂNIA

Telefon/Fax:

0365882032

Telefon:

0745520213, 0743107417

E-mail:

labaquaconsult@gmail.com

**10. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:**

Punct de prelevare nr.1 la limita de Nord a fermei spre casele din zona pe directia predominanta a vantului .

Data prelevării / ora 13.06.2022	Cod proba	Poluanti investigati
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
10:30 – 11:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,154
11:30 – 12:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,158
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,162 ✓
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,158 ✓</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)</b>		<b>0,300 ✓</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)</b>		<b>0,100</b>
Data prelevării / ora 14.06.2022	Cod proba	Poluanti investigati
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
11:30 – 12:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,164
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,167
12:30 – 13:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,158
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,163 ✓</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)</b>		<b>0,300 ✓</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)</b>		<b>0,100</b>
Data prelevării / ora 14.06.2022	Cod proba	Poluanti investigati
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
9:30 – 10:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,165
10:00 – 10:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,170
10:30 – 11:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,168



**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009      CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15      TG.MUREȘ jud. MUREȘ  
Cod postal:      540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: ..... 0365882032  
Telefon: ..... 0745520213, 0743107417  
E-mail: ..... labaquiconsult@gmail.com

Valoare Medie de scurta durata 30 min	0,167	✓
Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)	0,300	✓
Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)	0,100	

Rezultatele prezentului Raport de incercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquiconsult.

Responsabil Incercari  
Szasz Levente

Manager Laborator,  
Ing. Szasz Maria-Ilona





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ, jud. MUREȘ

Cod postal:

540091, ROMÂNIA

Telefon/Fax:

0365882032

Telefon:

0745520213,0743107417

E-mail:

labaquaconsult@gmail.com

LABORATOR ANALIZE MEDIU

**RAPORT DE INCERCARE NR.1114 - E**

**din data de 16.06.2022**

**SC Agroferm Deac SRL,**

**ZALAU,STR.PRIMAVERII,NR.3,Jud Salaj**

**Ferma pentru crestere si ingrasare porci  
Comuna Basesti,Sat Basesti,nr.312,DJ108D  
Jud.Maramures**



Rezultatele prezentului Raport de Incercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult



**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009  
STR. CIBINULUI NR.15  
Cod postal :  
Telefon-Fax :  
Telefon :  
E-mail :

CIF : RO 25211380  
TG.MUREȘ jud. MUREȘ  
540091 , ROMÂNIA  
.0365882032  
0745520213.0743107417  
labaquaconsult@gmail.com

**1.Beneficiar: SC Agroferm Deac SRL, ZALAU,STR.PRIMAVERII,NR.3,Jud Salaj**

**Obiectiv investigat: Ferma pentru crestere si ingrasare porci  
Comuna Basesti,Sat Basesti,nr.312,DJ108D, Jud.Maramures**

**2.Nr. comanda: 03 din 10.05.2022**

**3.Tip determinare : Pulberi sedimentabile**

**4.Prelevarea :**

a. Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult in perioada  
10.05.2022-10.06.2022.Pulberile provin din activitatea societatii.

**5.Locul prelevării :**

Pe amplasamentul **Ferma pentru crestere si ingrasare porci  
Comuna Basesti,Sat Basesti,nr.312,DJ108D, Jud.Maramures,la 5 m de hale**

**6.Echipamente de incercare si mijloace de masurare :**

- b. Dispozitiv pentru colectarea pulberilor
- c. Balanta analitica,KERN
- d. Etuva electrica,POLECO

**7.Metode de masurare si standarde:**

- e. Ordinul MAPPM nr.462 /1993
- f. STAS 12574-87
- g. SR-13329/1996
- h. Stas 10195-75

**8.Rezultatele determinarilor**

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoarea determinata Cod. Proba 2085 E g/m <sup>2</sup> /luna	CMA g/m <sup>2</sup> /luna
1.	Pulberi sedimentabile	9,12 ✓	17 ✓

Pulberile au fost prelucrate prin metoda gravimetrica.

**Responsabil analize**  
Szasz Levente

**Manager Laborator**  
ing. Szasz Maria Ilona





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0743-520.213, 0743-107417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
17854

Laborator Analize de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 9467 din 22.06.2022

**Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud.Salaj  
**Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat Basesti, nr.312, DJ108D, Jud.Maramures**

**Comandă/contract nr.:** 03/14.06.2022  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de BENEFICIAR in data de 16.06.2022  
**Data primirii probei:** 17.06.2022  
**Date de identificare a probei:** P-3175-apă potabila-put forat  
**Data executării încercărilor:** 17.06.2022-22.06.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1	Azotiji	mg/l	SR ISO 26777/2002, PO-03	0,168 ✓	0,5
2	Azotați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,626 ✓	50

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator  
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari  
Ing.Horvath IJka



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1, Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882 032  
Mobil: 0745-520 213, 0743-107417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11 X 54

Laborator Analize de Mediu

Certificat de înregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sănătății Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 9145 din 24.03.2022

Beneficiar:

SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj

Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti, nr.312, DJ108D, Jud. Maramures

Comandă/contract nr.:

02/22.03.2022

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 22.03.2022

Data primirii probei:

23.03.2022

Date de identificare a probei:

P-2823-apă potabila-put forat

Data executării încercărilor:

23.03.2022-24.03.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1	Azotiți	mg/l	SR ISO 26777/2002.PO-03	0,171 ✓	0,5
2	Azotați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000.PO-03	2,630 ✓	50

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator  
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Încercari  
Ing.Horvath Ilika

*Horvath*



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1, Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11834

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9463 din 22.06.2022

**Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR. PRIMAVERII, NR.3, Jud. Satuș  
**Comandă nr.:** 03/14.06.2022  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar în data de 16.06.2022  
**Data primirii probei:** 17.06.2022  
**Date de identificare a probei:** P-3171-Apa Put hidroobservatie nr.1  
**Data executării încercărilor:** 17.06.2022-22.06.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit, pH	7,04	SR ISO 10523/2012, PO-01
2.	Nitriți (Azotiți)	mg/l	0,172	SR ISO 26777/2002, PO-03
3.	Nitrați (Azotați)	mg/l	2,72	SR ISO 7890-3/2000, PO-03
4.	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	mg/l	1,08	SR ISO 7150-1/2001, PO-03
5.	Fosfați	mg/l	0,088	SR EN ISO 6878/2005, PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Manager Laborator**  
Ing. Szasz Maria-Ilona



**Responsabil Încercări**  
Ing. Horvath Ilka

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag. 1 din 1. Exemplar 1

F-PG 7.8-01





S.C. LABAQUA CONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9464 din 22.06.2022

**Beneficiar:**

SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj  
Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti, nr.312, DJ108D, Jud. Maramures

**Comandă nr.:**

03/14.06.2022

**Modul de prelevare a probei:**

Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 16.06.2022

**Data primirii probei:**

17.06.2022

**Date de identificare a probei:**

P-3172-Apa Put hidroobservatie nr.2 ✓

**Data executării încercărilor:**

17.06.2022-22.06.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,11	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Nitriti(Azotiți)	mg/l	0,176	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitrați(Azotați)	mg/l	2,80	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
4.	Amoniu(NH <sub>4</sub> )	mg/l	1,02	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
5.	Fosfati	mg/l	0,089	SR EN ISO 6878/2005,PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Manager Laborator**  
Ing.Szasz Maria-Ilona



**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvath Ilka

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1, Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-682.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE  
  
SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9465 din 22.06.2022

**Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj  
**Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat Basesti, nr.312, DJ108D, Jud.Maramures**

**Comandă nr.:** 03/14.06.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 16.06.2022

**Data primirii probei:** 17.06.2022

**Date de identificare a probei:** P -3173-Apa Put hidroobservatie nr.3 ✓

**Data executării încercărilor:** 17.06.2022-22.06.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,07	SR ISO 10523/2012.PO-01
2.	Nitriti(Azotiți)	mg/l	0,190	SR ISO 26777/2002.PO-03
3.	Nitratii(Azotați)	mg/l	2,91	SR ISO 7890-3/2000.PO-03
4.	Amoniu(NH <sub>4</sub> )	mg/l	1,10	SR ISO 7150-1/2001.PO-03
5.	Fosfati	mg/l	0,092	SR EN ISO 6878/2005.PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Manager Laborator**  
Ing.Szasz Maria-Ilona



**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvath Ilka

*Horvath*

Raport de incercare intoemit in 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1. Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9903 din 18.10.2022

**Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj  
**Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat Basesti, nr.312, DJ108D, Jud. Maramures**

**Comandă nr.:** 04/12.10.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 12.10.2022

**Data primirii probei:** 13.10.2022

**Date de identificare a probei:** P-3651-Apa Put hidroobservatie nr.1 ✓

**Data executării încercărilor:** 13.10.2022-18.10.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,08	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Nitriti(Azotiți)	mg/l	0,170	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitrati(Azotați)	mg/l	2,74	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
4.	Amoniu(NH <sub>4</sub> )	mg/l	1,06	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
5.	Fosfati	mg/l	0,082	SR EN ISO 6878/2005,PO-03

Rézultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Manager Laborator**  
Ing.Szasz Maria-Ilona

**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvath Ilka

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1, Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
1.1.134

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9904 din 18.10.2022

**Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR. PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj  
**Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat Basesti, nr.312, DJ108D, Jud. Maramures**

**Comandă nr.:** 04/12.10.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 12.10.2022

**Data primirii probei:** 13.10.2022

**Date de identificare a probei:** P-3652-Apa Put hidroobservatie nr.2 ✓

**Data executării încercărilor:** 13.10.2022-13.10.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,10	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Nitriti(Azotiți)	mg/l	0,174	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitrati(Azotați)	mg/l	2,82	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
4.	Amoniu(NH <sub>4</sub> )	mg/l	1,04	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
5.	Fosfati	mg/l	0,086	SR EN ISO 6878/2005,PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Manager Laborator**  
Ing.Szasz Maria-Ilona

**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvath Ilka

Raport de incercare Intocmit in 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1. Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9905 din 18.10.2022

**Beneficiar:**

SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR. PRIMAVERII, NR.3, Jud. Salaj  
Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti, nr.312, DJ108D, Jud. Maramures

**Comandă nr.:**

04/12.10.2022

**Modul de prelevare a probei:**

Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 12.10.2022

**Data primirii probei:**

13.10.2022

**Date de identificare a probei:**

P-3653-Apa Put hidroobservatie nr.3 ✓

**Data executării încercărilor:**

13.10.2022-18.10.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit. pH	7,08	SR ISO 10523/2012, PO-01
2.	Nitriti (Azotiți)	mg/l	0,189	SR ISO 26777/2002, PO-03
3.	Nitrați (Azotați)	mg/l	2,92	SR ISO 7890-3/2000, PO-03
4.	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	mg/l	1,11	SR ISO 7150-1/2001, PO-03
5.	Fosfați	mg/l	0,090	SR EN ISO 6878/2005, PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Manager Laborator**  
Ing. Szasz Maria-Ilona

**Responsabil Incercari**  
Ing. Horvath Ilka

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1. Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9906 din 18.10.2022

**Beneficiar:**

SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj

Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti, nr.312, DJ108D, Jud.Maramures

**Comandă nr.:**

04/12.10.2022

**Modul de prelevare a probei:**

Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 12.10.2022

**Data primirii probei:**

13.10.2022

**Date de identificare a probei:**

P-3654-Apa pluviala evacuată prin rigole de evacuare in Valea  
Basesti

**Data executării încercărilor:**

13.10.2022-18.10.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,11	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Materii în suspensie	mg/l	42,4	SR EN 872:2005,PO-04
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg/l	20,0	SR EN ISO 5815-1/2020,PO-02
4.	Fosfor total (P)	mg/l	1,04	SR EN ISO 6878/2005 ,PO-03
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20(14,6)	SR 7587/1996,PO-04
6.	Azot total	mg/l	1,74	SR EN ISO 11905-1-2003, PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Manager Laborator**  
Ing.Szasz Maria-Ilona

**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvath Iika

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1. Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUA CONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO-IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11854

Laborator Analize de Mediu

Certificat de înregistrare nr.675/11.10.2022  
Ministerul Sănătății Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9907 din 18.09.2022

**Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj

Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti, nr.312, DJ108D, Jud.Maramures

**Comandă/contract nr.:** 04/12.10.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 12.10.2022

**Data primirii probei:** 13.10.2022

**Date de identificare a probei:** P-3655-apă potabila-put forat ✓

**Data executării încercărilor:** 13.10.2022-18.10.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1	Azotiji	mg/l	SR ISO 26777/2002, PO-03	0,162 ✓	0,5
2	Azotați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,632 ✓	50

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Manager Laborator**  
Ing.Szasz Maria-Ilona

**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvath Ilka



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11 154

Laborator Analize de Mediu

Certificat de înregistrare nr.428/28.09.2020  
Ministerul Sănătății Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9722 din 30.08.2022

Beneficiar:

SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj

Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti, nr.312, DJ108D, Jud. Maramures

Comandă/contract nr.:

03/25.08.2022

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 25.08.2022

Data primirii probei:

26.08.2022

Date de identificare a probei:

P-3460-apă potabila-put forat ✓

Data executării încercărilor:

26.08.2022-30.08.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1	Azotiji	mg/l	SR ISO 26777/2002, .PO-03	0,160 ✓	0,5
2	Azotați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,630 ✓	50

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator  
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Încercari  
Ing.Horvath Ilka

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1, Exemplar 1

F-PG 7.8-01





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009      CIF : RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15      TG.MUREŞ jud. MUREŞ  
Cod postal :      540091 , ROMÂNIA  
Telefon/Fax :      0365882032  
Telefon :      0745520213,0743107417  
E - mail :      labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1130-I din 18.10.2022

1. Raportul de incercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
2. Nume si adresa beneficiar: SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII,  
NR.3, Jud Salaj

**Obiectiv investigat : Ferma pentru crestere si ingrasare porci  
Comuna Basesti, Sat Basesti, nr.312, DJ108D  
Jud.Maramures**

3. Nr. Comanda /data: 04/12.10.2022

4. Data determinarilor (prelevării probelor)  
si durata:

- 12.10.2022 ora 10:30 -14:30
- 13.10.2022 ora 10:00 -14:00
- 14.10.2022 ora 9:30 -14:30

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 12.10.2022 – 18.10.2022

6. Punct de prelevare-masurare/tip proba: Imisii in aer ( NH<sub>3</sub> )

- Punct de prelevare –Langa bazinele de stocare dejectii ✓

7. Modul de prelevare si conservare a probelor, executant prelevare:

Prelevarea s-a efectuat conform STAS 10334-92 – Purity aerului. Principii si reguli generale de supraveghere a calitatii aerului. Prelevarea s-a efectuat de catre S.C. LABAQUACONSULT S.R.L. in prezenta beneficiarului –DI.:Paul Dan  
Punct de prelevare nr.1 - Codificare punct imisie I<sub>1</sub>-PC<sub>1</sub>/simbol poluant.

8. Metodologia de efectuare a măsurătorilor: masuratorile s-au efectuat conform STAS 12574/1987 – AER DIN ZONELE PROTEJATE – Conditii de calitate si Autorizatia Integrata de Mediu nr.3/10.10.2019

9. Conditii meteo:

- cer senin
- temperatura medie: 18,8°C
- viteza medie a vantului: 8,0 km/h
- presiunea barometrica medie:765,8 mm col Hg
- umiditatea medie: 62,6 %

**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009      CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR 15      TG.MUREȘ jud. MUREȘ  
Cod postal:      540091, ROMÂNIA  
Telefon-Fax:      0365882032  
Telefon:      0745520213,0743107417  
E-mail:      labaquaconsult@gmail.com

**10. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:**

Punct de prelevare nr.1 la limita de Nord a fermei spre casele din zona pe directia predominanta a vantului.

Data prelevării / ora 12.10.2022	Cod proba	Poluanți investigați
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
10:30 – 11:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,156
11:30 – 12:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,154
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,158
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,156</b> ✓
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)</b>		<b>0,300</b> ✓
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)</b>		<b>0,100</b>
Data prelevării / ora 13.10.2022	Cod proba	Poluanți investigați
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
11:30 – 12:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,166
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,162
12:30 – 13:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,160
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,162</b> ✓
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)</b>		<b>0,300</b> ✓
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)</b>		<b>0,100</b>
Data prelevării / ora 14.10.2022	Cod proba	Poluanți investigați
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
9:30 – 10:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,168
10:00 – 10:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,172
10:30 – 11:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,164

**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009                                  CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15                              TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod postal:    540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax : .....0365882032  
Telefon : .....0745520213, 0743107417  
E - mail : .....labaquaconsult@gmail.com

Valoare Medie de scurta durata 30 min	0,168 ✓
Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 mln.)	0,300 ✓
Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)	0,100

Rezultatele prezentului Raport de incercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Responsabil Incercari  
Szasz Levente

Manager Laborator,  
Ing.Szasz Maria-liona





**MINISTERUL SANATATII**  
**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUDETULUI MARAMURES**  
430061, Baia Mare, str. Victoriei nr.132, Romania  
Tel:(004)0262/275619.Fax:(004)0262/275898; E-mail:dspj\_sp\_maramures@dspm.ro

---



NR. 19/09.08.2022

Către.

**SC AGROFERM DEAC SRL**  
**BĂSEȘTI, DJ108D,nr.312, JUD. MARAMUREȘ**

Răspunzând adresei dumneavoastra nr. 65/08.07.2022 , înregistrată la DSP Maramureș LDISP cu nr. 1/R-L-7.1-01/08.07.2022 , va înaintăm alăturat buletinele cu determinarile de noxe efectuate la firma dumneavoastra cu nr.530/21.07.2022 .

DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT  
DR. CARMEN SIMA



Red.M.Eva.

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUD. MARAMUREȘ**  
 Laborator de Diagnostic și Investigare în Sanatate Publică - Compartiment Chimie Sanitară și Toxicologie  
 Baia Mare, Victoriei, nr. 132, tel/fax 0262-275898  
 e-mail: lab.chimie@dspmm.ro

<b>BULETIN DE DETERMINĂRI TOXICOLOGICE</b>	Certificat de abilitare nr.224/21.12.2021
<b>Nr. 530</b>	Eliberat de Ministerul Sanatatii
Data eliberării: 26.07.2022	
BA-LT-7.8-01, Ed.02/Rev 02	Pagina 1 din 2 Exemplar nr. 1 din 2

Solicitant: SC AGROFERM DEAC SRL	Proveniența probei: Basesti, str.DJ108D.nr.312
Cod ANSVSA: RO 1397599001	
<b>Probă analizată:</b> Probe de aer (probe medii de scurtă durată).	
Recoltat și trimis: DSP MM-LDISP Data recoltării: PV26/21.07.2022	Cantitate probă prelevată/ descriere probă: Proba aer (probe medii de scurtă durată).
Motivul analizei : - program național <input type="checkbox"/> - contract <input type="checkbox"/> - cerere de analiză <input checked="" type="checkbox"/>	Data recepție: 21.07.2022 Perioadă execuție analize: 21-25.07.2022
Document de referință: Ordinul Ministerului Agriculturii 264/2012, Masura 2.1.5	
Procedura de prelevare: PO-LT-01 Trusă de prelevare aer: SKC PCXR/S:L52251/XL52251AW/C.E:03-394/2019/02.03-395/2019	
Procedura specifică de analiză/metoda de analiză: PS-LT-01	

**REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR**

Nr. încercare	Locul recoltării	Noxa	Valoare obținută	U.M	Incertitudine de măsurare
<b>HALA PRODUCTIE</b>					
140	- în mijloc	Pulberi	0.8	mg/m <sup>3</sup>	
141	- în mijloc	Bioxid de carbon	690	ppm	

**VALORI LIMITĂ DE EXPUNERE / CONCENTRAȚIE MAXIM ADMISĂ**

Substanța poluantă	U.M	8 ore	Termen scurt (15 min)
Pulberi totale	mg/m <sup>3</sup>	-	10,5
Bioxid de carbon	ppm	-	700

Executat și validat:

**RODAR EVA**  
 șef de laborator principal  
 CUI: 620088

**DECLARAȚIE:** Rezultatele determinărilor se referă numai la probele analizate!

**AVERTISMENT:** Este interzisă reproducerea parțială sau folosirea unor date parțiale din buletinul de analiză precum și extinderea rezultatelor la alte produse similare

===sfârșit document ===