



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 2023

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 porcincilor**

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 gratare intr-un bazin vidanjabil etans subteran, de unde sunt pompate in alte 2 bazine spraterane etanse si acoperite pentru stocare temporarara.

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 2023

### a) Consumuri specifice

In tabelele nr.1-3 prezentate mai jos este reliefata situatia activitatii de crestere a porcilor la SC Agroferm Deac..SRL pe anul 2023. Incepand cu data obtinerii AIM 10.10.2019,la SC Agroferm Deac SRL s-au crescut 21809.

Tabel nr.1

Data populare	Numar de porci/ciclu	Consumul de hrana (kg/porc/ciclu)	Consumuri specifice BREF/BAT (kg/porc/ciclu)	Cresterea in greutate (kg)
TR I	2166	221,2	2,15-2,70	0,81/zi
TR II	2334	210,1	2,15-2,70	0,91/zi
TR III	2250	225,4	2,15-2,70	0,80/zi
TR IV	2436	267,3	2,15-2,70	0,90/zi
<b>TOTAL</b>	9750			

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/ au BREF/BAT	Consumuri de apa pt. Igienizare hale (l/mp/an) SCAgroferm Deac SRL	Consumuri specifice BREF/BAT De apa pt.igenizare hale (l/mp/an)
TR I	1.143.150	4-10	50-100	
TR II	1.491.471	4-10	50-100	
TR III	1.322.423	4-10	50-100	
TR IV	1.127.371	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

Nr.crt.	Perioada de crestere (zile)	Tip FURAJ	Continutul de Proteina %	Continut de 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 2023

TIPUL DE DESEU	COD DESEU	CANTITATE GENERATA	CANTITATE VALORIFICATA	CANTITATE ELIMINATA FINAL
DEJECTII DE PORCI	02 01 06	.3336 MC	3190 T	
CADAVRE DE PORCI	02 01 02	0,720T		0,720 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	0.0125 T.		0.0125 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 Agrofarm 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 sanitare-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 sanitare-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 deseurilor)

Din punct de vedere a materialelor periculoase vehiculate pe amplasamentul sau, SC Agrofarm 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 2023

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:1219 I din 22.06.2023 si 1223 I din 13.10.2023

#### **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 10696/22.06.2023**

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

Toate deseurile rezultate din activitate sunt depozitate temporar in spatii special amenajate sau magazii inchise conform cerintelor reglementarilor in vigoare privind regimul deseurilor. 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 cea 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 sanitar-veterinare.

**c) Impacul 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 continuu 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 1219-I/22.06.2023 1223-I/13.10.2023
Pulberi	anual	1223 E/13.10.2023
Amoniac	anual	1218 E/22.06.2023
Apa	Cf. autorizatie ape	Rap.put forat 10386,11162,10988, Rap.apa pluvial 11162/11.10.2023 Rap.put hidroobservatie 1 nr.10692/11159 Rap.put hidroobservatie 2 nr.10693/11160 Rap.put hidroobservatie 3 nr.10694/11161
Sol	anual	Raport de incercare 10696 /22.06.2023

Administrator

Responsabil Mediu





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: 0365-862.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com



Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

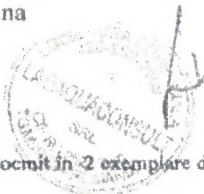
Nr. 11162 din 11.10.2023

**Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj  
**Comandă nr.:** 03/05.10.2023  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 05.10.2023  
**Data primirii probei:** 06.10.2023  
**Date de identificare a probei:** P-5018-Apa uzata pluviala evacuata prin rigole de evacuare in Valea Basesti  
**Data executării încercărilor:** 06.10.2023-11.10.2023

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,1	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Materii în suspensie	mg/l	37,2	SR EN 872:2005,PO-04
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg/l	19,0	SR EN ISO 5815-1/2020,PO-02
4.	Fosfor total (P)	mg/l	0,96	SR EN ISO 6878/2005 ,PO-03
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20(14,4)	SR 7587/1996,PO-04
6.	Azot total	mg/l	1,60	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 Mka

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. 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  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
1.1.854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 10692 din 22.06.2023

**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.:** 02/15.06.2023  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar în data de 15.06.2023  
**Data primirii probei:** 16.06.2023  
**Date de identificare a probei:** P-4517-Apa uzata pluviala evacuata prin rigole de evacuare in Valea Basesti  
**Data executării încercărilor:** 16.06.2023-22.06.2023

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit, pH	7,06	SR ISO 10523/2012, PO-01
2.	Materii în suspensie	mg/l	40,8	SR EN 872:2005, PO-04
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg/l	19,4	SR EN ISO 5815-1/2020, PO-02
4.	Fosfor total (P)	mg/l	0,98	SR EN ISO 6878/2005, PO-03
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20(14,0)	SR 7587/1996, PO-04
6.	Azot total	mg/l	1,62	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 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  
 STR. CIBINULUI NR.15  
 Cod postal :  
 Telefon/Fax :  
 Telefon :  
 E - mail :

CIF : RO 25211380  
 TG.MUREȘ jud. MUREȘ  
 540297 . ROMÂNIA  
 0365882032  
 0745520213,0743107417  
 labaquaconsult@gmail.com

**9. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:**

Nr. crt.	Nr.profil	Adancime (cm)	Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	P – 4521- Profil SP1 – zona bazinelor de depozitare dejectii	0 +10 cm	Azetiti - NO <sub>2</sub> / mg/kg s.u.	1,82	SR EN 12506:2004
			Azetati – NO <sub>3</sub> / mg/kg s.u	11,2	STAS 7184/7-87
			Fosfor - P <sub>total</sub> / mg/kg s.u.	8,7	STAS 7184/14-79
			Cupru / mg/kg s.u.	SLD(<2)	EPA 6200/2007
			Zinc/ mg/kg s.u.	7,5	EPA 6200/2007
			pH(unit de pH)	7,10	SR ISO 10390: 2005
			Sulfati / mg/kg s.u.	48,0	SR ISO 11048:1999
2	P – 4522 - Profil SP2 – zona acces ferma	0 +10 cm	Azetiti - NO <sub>2</sub> / mg/kg s.u.	1,66	SR EN 12506:2004
			Azetati – NO <sub>3</sub> / mg/kg s.u	10,2	STAS 7184/7-87
			Fosfor - P <sub>total</sub> / mg/kg s.u.	7,0	STAS 7184/14-79
			Cupru / mg/kg s.u.	SLD(<2)	EPA 6200/2007
			Zinc/ mg/kg s.u.	7,1	EPA 6200/2007
			pH(unit de pH)	7,04	SR ISO 10390: 2005
			Sulfati / mg/kg s.u.	44,6	SR ISO 11048:1999

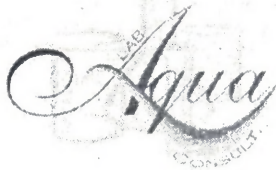
Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la proba supusa încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Responsabil încercari  
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: 0745-526.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
1.1 854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 10693 din 22.06.2023

**Beneficiar:**

SC Agrorferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj  
Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti nr.312, DJ1080, Jud.Maramures

**Comandă nr.:**

02/15.06.2023

**Modul de prelevare a probei:**

Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 15.06.2023

**Data primirii probei:**

16.06.2023

**Date de identificare a probei:**

P-4518-Apa subterana-Put hidroobservatie nr.1

**Data executării încercărilor:**

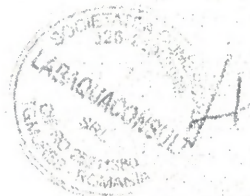
16.06.2023-22.06.2023

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,02	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Nitriti(Azotiți)	mg/l	0,172	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitratii(Azotați)	mg/l	2,71	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
4.	Amoniu(NH <sub>4</sub> )	mg/l	1,03	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
5.	Fosfati	mg/l	0,080	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-Iona



**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvati 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: 0363-882.012  
Mobil: 0345-520.213, 0743-107.417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
1.1.854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 10693 din 22.06.2023

Beneficiar:

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

Ferma pentru creștere și îngrășare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti, ar. 312, DJ108D, Jud. Maramures

Comandă nr.:

02/15.06.2023

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de beneficiar în data de 15.06.2023

Data primirii probei:

16.06.2023

Date de identificare a probei:

P-4518-Apa subterana-Put hidroobservatie nr.1

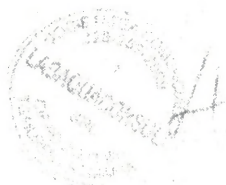
Data executării încercărilor:

16.06.2023-22.06.2023

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit. pH	7,02	SR ISO 10523/2012, PO-01
2.	Nitriți (Azotiți)	mg/l	0,172	SR ISO 26777/2002, PO-03
3.	Nitrați (Azotați)	mg/l	2,71	SR ISO 7890-3/2000, PO-03
4.	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	mg/l	1,03	SR ISO 7150-1/2001, PO-03
5.	Fosfați	mg/l	0,080	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. 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  
1.1 854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 11160 din 11.10.2023

**Beneficiar:** SC Agroferm Desc 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.:** 03/05.10.2023  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 05.10.2023  
**Data primirii probei:** 06.10.2023  
**Date de identificare a probei:** P -5016-Apa subterana- Put hidroobservatie nr.2  
**Data executării încercărilor:** 06.10.2023-11.10.2023

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.	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	1,054	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
5.	Fosfati	mg/l	0,082	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  
1.1.834

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 10694 din 22.06.2023

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.:

02/15.06.2023

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 15.06.2023

Data primirii probei:

16.06.2023

Date de identificare a probei:

P -4519-Apa subterana- Put hidroobservatie nr.2

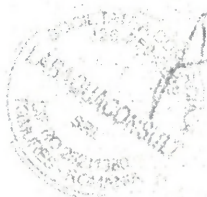
Data executării încercărilor:

16.06.2023-22.06.2023

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,06	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Nitriti(Azotiți)	mg/l	0,176	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitrati(Azotați)	mg/l	2,80	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	0,084	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 Nka

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  
11 854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 11161 din 11.10.2023

**Beneficiar:** SC Agroferm Deal 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.:** 03/05.10.2023

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 05.10.2023

**Data primirii probei:** 06.10.2023

**Date de identificare a probei:** P-5017-Apa subterana- Put hidroobservatie nr.3

**Data executării încercărilor:** 06.10.2023-11.10.2023

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unic.pH	7,06	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Nitriti(Azotiți)	mg/l	0,180	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitrati(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.	Fosfati	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

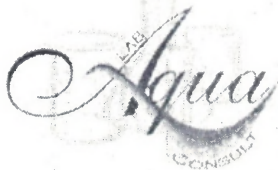


**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvath Iuka

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. 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  
1.1.854

Laborator Analize Medii

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 10695 din 22.06.2023

**Beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj  
**Comandă nr.:** Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat Basesti, nr.312, D1108D, Jud.Maramures  
**Modul de prelevare a probei:** 02/15.06.2023  
**Data primirii probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 15.06.2023  
**Date de identificare a probei:** 16.06.2023  
**Data executării încercărilor:** P-4520-Apa subterana- Put hidroobservatie nr.3  
16.06.2023-22.06.2023

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.	Nitriti (Azotiți)	mg/l	0,186	SR ISO 26777/2002, PO-03
3.	Nitrați (Azotați)	mg/l	2,90	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



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. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR 15 TG MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal: 540091, ROMANIA  
Telefon/Fax: 0365-452.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
INCERCARE

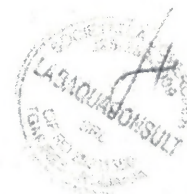


SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
1.1.854

Laborator Analize de Mediu

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

RAPORT DE ÎNCERCARE  
Nr. 10386 din 24.03.2023



Beneficiar:

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

Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesti, Sat  
Basesti, nr.312, D.J108D, Jud. Maramures

Comandă/contract nr.:

01/22.03.2023

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de BENEFICIAR in data de 22.03.2023

Data primirii probei:

23.03.2023

Date de identificare a probei:

P-4181-apă potabila-put forat

Data executării încercărilor:

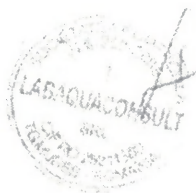
23.03.2023-24.03.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Ordonanta nr. 7/18.01.2023
1	Azotiți	mg/l	SR ISO 26777:2002, .PO-03	0,164	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



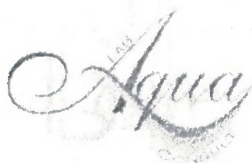
*Ilka*

Raport de incercare întors în 2 exemplare din care originalul în 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, ROMANIA  
Telefon Fax: 0365-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

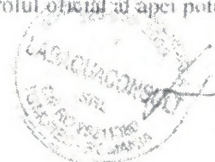
acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
J 1854

Laborator Analize de Mediu

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



### RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 10691 din 22.06.2023

**Beneficiar:** SC Agroform 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.:** 02/19.06.2023  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de BENEFIICIAR în data de 19.06.2023  
**Data primirii probei:** 20.06.2023  
**Date de identificare a probei:** P-4516-apă potabila-pnt forat  
**Data executării încercărilor:** 20.06.2023-22.06.2023

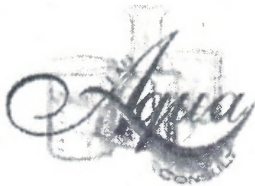
Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1	Azotii	mg/l	SR ISO 26777/2002, PO-03	0,162	0,5
2	Azotați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,626	50

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-Iona

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  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
1.1.254

Laborator Analize de Mediu

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

### RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 10988 din 30.08.2023

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.: 02/28.08.2023  
Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 28.08.2023  
Data primirii probei: 29.08.2023  
Date de identificare a probei: P-4836-apă potabila-put forat  
Data executării încercărilor: 29.08.2023-30.08.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Ordonanta nr.7/18.01.2023
1	Azotiji	mg/l	SR ISO 26777/2002, PO-03	0,162	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 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  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
1.1 R54

Laborator Analize de Mediu

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

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
Nr. 11162 din 11.10.2023



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.:

03/05.10.2023

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de BENEFICIAR in data de 05.10.2023

Data primirii probei:

06.10.2023

Date de identificare a probei:

P-5019-apă potabila-put forat

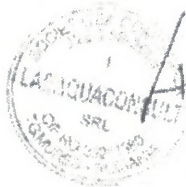
Data executării încercărilor:

06.10.2023-11.10.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Ordonanta nr.7/18.01.2023
1	Azotiți	mg/l	SR ISO 26777/2002, PO-03	0,160	0,5
2	Azotați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,622	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: J26/259/2609 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.13 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: 02 din 15.06.2023

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

4. Prelevarea:

- Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult in 16.06.2023. Emisiile provin din activitatea societatii, din adaposturile de porci(hale), din activitati auxiliare, de descarcare si transport furaje, intretinere incinte, cod proba 2278-E
- Cresterea si ingrasarea porcilor intr-o Hala de 2088 mp cu capacitate de 2364 locuri dotata cu sistem de ventilare, cod proba 2279-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:

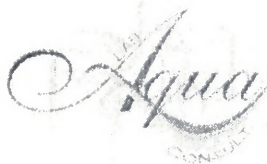
- Analizor de gaze tip Multiizer NG cu anexe (sonda de temperatura, tub Pitot, anemometru)
- Pompa aspiratie APEX (Casella Cel)
- Aparatura de laborator specifica metodelor de analiza utilizate

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 2278 E	1,32	2,6
2	Amoniac, NH <sub>3</sub> . Tuburi refulare ventilatoare hale -II Cod. Proba 2279 E	1,37	2,6

Responsabil analize  
Szasz Levente

Manager Laborator  
ing. Szasz Maria Ilona



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: 4260259/2009      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 ÎNCERCARE

Nr. 1219-I din 22.06.2023

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 Safaj**

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

3. Nr. Comanda /data: 02/15.06.2023

4. Data determinarilor (prelevării probelor)

si durata:

- 19.06.2023 ora 10:30 -14:30
- 20.06.2023 ora 10:00 -14:00
- 21.06.2023 ora 9:30 -14:30

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 19.06.2023 – 21.06.2023

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

- Punct de prelevare –Langa bazinele de stocare dejectii

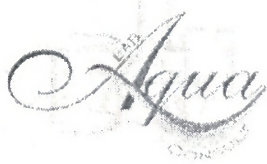
7. Modul de prelevare si conservare a probelor, executant prelevare:

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: măsurătorile s-au efectuat conform STAS 12574/1987 – AER DIN ZONELE PROTEJATE – Condiții de calitate si Autorizatia Integrata de Mediu nr.3/10.10.2019

9. Condiții meteo:

- cer senin
- temperatura medie: 25,8°C
- viteza medie a vantului: 8,0 km/h
- presiunea barometrica medie: 765,8 mm col Hg
- umiditatea medie: 55,8 %

**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	Cod proba	Poluanți investigați
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
19.06.2023		
10:30 – 11:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,153
11:30 – 12:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,157
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,155
Valoare Medie de scurta durata 30 min		0,155
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
20.06.2023		
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
11:30 – 12:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,165
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	0,169
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
21.06.2022		
		Poluanți investigați
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
9:30 – 10:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,172
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  
STR. CIBINULUI NR.15  
Cod postal :  
Telefon/fax :  
Telefon :  
E-mail :

CIF : RO 25211380

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

540091 . ROMANIA

0365882032

0745520213,0743107417

labaquaconsult@gmail.com

LABORATOR ANALIZE MEDIU

**RAPORT DE INCERCARE NR.1218- E**

din data de 22.06.2023

**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      CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15      TG.MUREȘ jud. MUREȘ  
Cod postal:      540091, ROMANIA  
Telefon/Fax:      0365882032  
Telefon:      0745520213,0745107417  
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: 02 din 15.05.2023

3. Tip determinare: Pulberi sedimentabile

4. Prelevarea:

- a. Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult in perioada  
16.05.2023-16.06.2023. 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	CMA
1.	Pulberi sedimentabile	2277 E g/m <sup>2</sup> /luna	g/m <sup>2</sup> /luna
		11,4	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  
STR. CIBINULUI NR.15  
Cod postal :  
Telefon/Fax : .....0365882032  
Telefon : .....0745520213,0743107417  
E - mail : .....labaquaconsult@gmail.com

CIF : RO 25211380  
TG.MUREȘ Jud. MUREȘ  
540091 , ROMÂNIA

**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: 02 din 15.05.2023**

**3.Tip determinare : Pulberi sedimentabile**

**4.Prelevarea :**

a. Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult in perioada  
16.05.2023-16.06.2023.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.Echipeamente 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

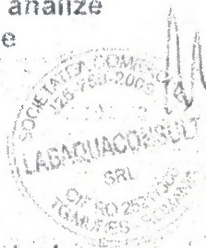
**8.Rezultatele determinarilor**

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoarea determinata Cod. Proba 2277 E g/m <sup>2</sup> /luna	CMA g/m <sup>2</sup> /luna
1.	Pulberi sedimentabile	11,4	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 postal :      540091 , ROMÂNIA  
Telefon/Fax : .....0365882032  
Telefon : .....0745520213,0743107417  
E – mail : .....labaquaconsult@gmail.com

**Laborator Analize Mediu**

**RAPORT DE ÎNCERCARE**

Nr. 1223-I din 13.10.2023

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: 02/15.06.2023

4. Data determinarilor (prelevării probelor)  
si durata:

- 09.10.2023 ora 10:30 -14:30
- 10.10.2023 ora 10:00 -14:00
- 11.10.2023 ora 9:30 -14:30

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 09.10.2023 – 11.10.2023

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.:Neamt Vasile

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: 23,2°C
- viteza medie a vantului: 7,6 km/h
- presiunea barometrica medie:765,2 mm col Hg
- umiditatea medie: 55,0 %





**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 prelevarii / ora 09.10.2023	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	0,156
<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 prelevarii / ora 10.10.2023	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	0,168
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,166
12:30 – 13:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,170
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,168</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 prelevarii / ora 11.10.2023	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	0,172
10:00 – 10:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,174
10:30 – 11:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,170





**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	0,172
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 încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Responsabil încercari  
Szasz Lavente

Manager Laborator,  
Ing.Szasz Maria-Ilona

