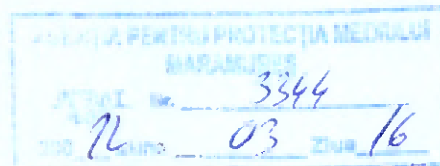


S.C. AGROFERM DEAC SRI.

Loc. Zalău, str. Primaverii nr.3, jud. Salaj

J31/351/2007 RO 21632573

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



A  
HL  
Cus

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

ANUL 2021

La data întocmirii prezentei documentații SC Agroferm Deac SRI., cu sediul social în Zalău, Jud. Salaj, Str. Primaverii, nr.3 detine AIM nr.3/10.01.2019.

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

- 6.6. b) **Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg)**
- **Cod CAEN 0146 – Creșterea porcinelor**

Prezentul RAM face referire la Ferma de creștere și îngrășare a porcilor, situată în loc. Basesti, DJ 108 D, nr.312 jud. Maramures, ferma ce detine următoarea autorizație emisă de către Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Maramures:

- Autorizația nr. 20/12.07.2017 pentru activitatea de creștere și îngrășare a porcilor cod CAEN 0146, pentru o capacitate de 2364 capete, 1 hală cu câte 12 compartimente a câte 8 boxe și 2 compartimente a câte 4 boxe. ✓
- **Descrierea succintă a fluxului tehnologic**

Activitatea se desfășoară exclusiv în interiorul halei de creștere a porcilor, durata unui ciclu de creștere fiind de 90 de zile. Porcii sunt crescuți în boxe pe dale din beton tip gratar pentru scurgerea dejecțiilor. Furajarea, adaparea și controlul microclimatului se face cu instalații automatizate de tip Agrivent.

Furajarea se face automatizat prin intermediul liniilor de furajare, dotate cu buncare și hranitoare, calitatea compoziției furajului asigurând atât creșterea în greutate a porcilor pe etape de creștere, cât și un conținut minim de nutrienți în dejecții (fosfor și proteine), cu respectarea managementului nutritional.

Adaparea porcilor se realizează cu ajutorul liniilor de apă, prin intermediul adaptorilor individuale cu suzete amplasate atât pe pereții boxei cât și pe hranitor, realizându-se totodată o minimizarea consumului de apă.

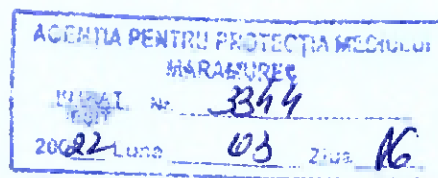
Ventilarea halei se realizează exclusiv forțat, prin intermediul ventilatoarelor amplasate pe acoperișul halei pentru fiecare compartiment, cu capacități cuprinse între 20.000-40.000 mc/h, iar

S.C. AGROFERM DEAC SRL

Loc.Zalau, str.Primaverii nr.3, jud.Salaj

J31/351/2007 RO 21632573

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



## RAPORT ANUAL DE MEDIU

ANUL 2021

La data intocmirii prezentei documentatii SC Agroferm Deac SRL, cu sediul social in Zalau ,Jud.Salaj ,Str.Primaverii, nr.3 detine AIM nr.3/10.10.2019 .

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

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

Prezentul RAM face referire la Ferma de crestere si ingrasare a porcilor,situata in loc. Basesti, DJ 108 D, nr.312 jud. Maramures, ferma ce detine urmatoar autorizatie emisa de catre Agentia Nationala pentru Protectia Mediului, Agentia pentru Protectia Mediului Maramures:

- Autorizatia Integrata de Mediu nr. 3/10.10.2019 pentru instalatia : Ferma Pentru Crestere si Ingrasare Porci , categoria de activitate desfasurata in instalatie (prevazuta in Anexa nr.1 la legea 278/2013 privind emisiile industriale):punctual 6.6 litera b)- cresterea intensiva a porcilor cu capacitate de peste 2000 de locuri pentru porci de productie (peste 30 kg)
- **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 peretel boxei cat si pe hranitor, realizandu-se totodata o minimizarea consumului de apa.

respectiv admisia de aer proaspat realizandu-se prin filtre de admisie situate in podul halei si prin tavanul fiecarui compartiment.

Evacuarea dejectiilor si a apei tehnologice uzate se face gravitational prin rigolele situate sub gratate intr-un bazin vidanjabil etans subteran ,de unde sunt pompate in alte doua bazine supraterane 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 2021

### a) Consumuri specifice

In tabelele nr.1-3 prezentate mai joseste reliefata situatia activitatii de crestere a porcilor la SC Agroferm Deac SRL pe anul 2021. Incepand cu data obtinerii AIM 10.10.2019 ,la SC Agroferm Deac SRL s-au crescut 19.273 capete porcine.

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	2261	224.6	2,15-2,70	0,80/zi
TR II	2357	214.5	2,15-2,70	0,93/zi
TR III	2281	203.8	2,15-2,70	0,81/zi
TR IV	1759	280.7	2,15-2,70	0,91/zi
<b>TOTAL</b>	8658 ✓			

Tabel nr.2

Numar porci /trimestru	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	1.145.123	4-10	50-100	
TR II	1.432.878	4-10	50-100	
TR III	1.445.776	4-10	50-100	
TR IV	1.176.378	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 (KWhporc/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 Proteine %	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 2021

TIPUL DE DESEU	COD DESEU	CANTITATE GENERATA	CANTITATE VALORIFICATA	CANTITATE ELIMINATA FINAL
DEJECTII DE PORCI	02 01 06	3060 T.	3265 T	
CADAVRE DE PORCI	02 01 02	0.890 T		0.890 T
DESEURI METALICE	02 01 10	0		0
DESEURI MENAJERE	20 03 01	0,13T		0,13T
DESEURI MEDICALE PERICULOASE (medicamente si vaccinuri)	18.02.03	0.012T		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 pasari. 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 minimizeze 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 central 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 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 pasarilor, prin cele 4 cicluri de productie realizate in decursul anului 2021

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 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 pasari
- peste 50 ppm se reduce rata de crestere a pasarilor.

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 SA 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:

**7 a ii)-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 ARPM MARAMURES, la sectiunea monitorizare 13.1. Aer 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: 985 1 din 30.06.2021 si 10141 din 29.10.2021

#### -Impactul asupra solului

Conform AIM nr. 3/10.10.2019 emisa de catre ARPM MARAMURES, la sectiunea monitorizare 13.3 SOL se specifica faptul ca se solicita masuratori, acestea fiind efectuate de catre SC Balint Analitika cu urmatoarele buletine de analize: nr.20-660/07.07.2020

Surse potentiale de poluare a solului la nivelul amplasamentului SC Agroferm Deac SRI sunt: 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 magazine inchise conform cerintelor reglementarilor in vigoare privind regimul deseurilor. Dejectiile sunt depozitate in bazinele de stocare dejectii, respectand cerintele BAT privind managementul dejectiilor.

Valorificarea dejectiilor se face prin vidanjare cu utilaje proprii. Caracteristicile fizico-chimice ale dejectiilor la porci depend de tipul de furaj, de calitatea apei potabile, de varsta pasarilor etc. In tabelele urmatoare sunt prezentate caracteristicile dejectiilor la pasari si respectiv continutul in nutrient ai 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 sanitar-veterinare.

#### b) **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 pluvial. Analizele au fost efectuate de catre Laboratorul de analize a Balint Analitica, 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 fermei, fiind urmariti in special parametrii microbiologici, nitritii si nitratii, conform specificului tehnologiei. Buletinele de analiza ale apei potabile sunt anexate la prezenta documentatie.

#### c) **Zgomot si vibratii**

Potentialele surse de zgomot sunt cele generate de mijloacele de transport si de functionare a ventilatoarelor centrifugal. 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.

#### d) **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.

Administrator



Danut Voie

Responsabil Mediu

#### IV. Monitorizarea activitatii conform AIM.

Aer	semestrial	Raport de incercare 1014/29.10.2021 985/30.06.2021
Pulberi	Anual	Raport 1001 E /30.06.2021
Amoniac	Anual	Raport 1002 E/30.06.2021
Apa	Cf. autorizatie ape	Rap. put forat 8664,8777,8555 Rap. apa pluviala 8776/30.10.2021 Rap. put hidroobservatie 1 nr 8389/8773 Rap. put hidroobservatie 2 nr 8390/8774 Rap. put hidroobservatie 3 nr. 8391/8775
Sol	Anual	Raport de incercare 8393/30.06.2021

Administrator

Danut



Responsabil Mediu



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: 126259/2009      CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15      TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod postal:      530091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax:      0365882032  
Telefon:      0745520213, 0743107417  
E-mail:      labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 985-I din 30.06.2021

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: 01/24.06.2021

4. Data determinarilor (prelevării probelor)  
si durata:

- 23.06.2021 ora 10:30 -14:30
- 24.06.2021 ora 10:00 -14:00
- 25.06.2021 ora 9:30 -14:30

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 23.06.2021 – 28.06.2021

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.Danut Voie:

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

Punct de prelevare nr.2 - Codificare punct imisie I<sub>2</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: 28,6°C
- viteza medie a vantului: 9,0 km/h
- presiunea barometrica medie: 765.8 mm col Hg

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

ORC: 320259/2009

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

- umiditatea medie: 50.8 %

**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 23.06.2021	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	0,152
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>0,157</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 24.06.2021	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	0,160
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,168
12:30 – 13:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,152
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,160</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 25.06.2021	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	0,156



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: 026/259/2009

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ, jud. MUREȘ

Cod postal:

540091, ROMANIA

Telefon/fax:

0365882032

Telefon:

0745520213, 0743107417

E-mail:

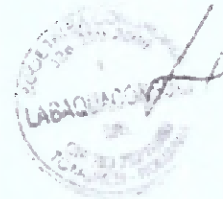
labaquaconsult@gmail.com

10:00 – 10:30	I <sub>5</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,162
10:30 – 11:00	I <sub>5</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,166
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,161</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>

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 Levente

Sef 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. 1014-I din 29.10.2021

1. Raportul de incercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
2. Nume si adresa beneficiar: SC Agrofarm 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: 02/25.10.2021

4. Data determinarilor (prelevării probelor)  
si durata:

- 25.10.2021 ora 10:30 -14:30
- 26.10.2021 ora 10:00 -14:00
- 27.10.2021 ora 9:30 -14:30

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 25.10.2021 – 29.10.2021

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.Danut Voie:

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: 18,2°C
- viteza medie a vantului: 8,4 km/h
- presiunea barometrica medie:765,2 mm col Hg
- umiditatea medie: 52,6 %



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: 326/259/2009      CIF: RO 25211380  
 STR. CIBINULUI NR.15      TG.MUREŞ, jud. MUREŞ  
 Cod postal: 540091, ROMANIA  
 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 25.10.2021	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	0,150
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	0,160
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,155</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>		0,100
Data prelevării / ora 26.10.2021	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	0,161
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,163
12:30 – 13:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,154
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,159</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>		0,100
Data prelevării / ora 27.10.2021	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	0,158
10:00 – 10:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,160
10:30 – 11:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,162



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

ORC: J26259/2009

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal:

540091 , ROMANIA

Telefon/Fax : .....0365882032

Telefon : .....0745520213,0743102413

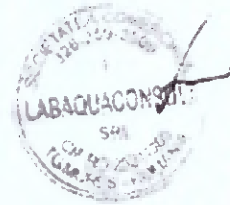
E - mail : .....labaquaconsult@gmail.com

<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>	<b>0,160</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>

Rezultatele prezentului Raport de incercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de incercare 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:** ..... **labaquaconsult@gmail.com**

---

**LABORATOR ANALIZE MEDIU**

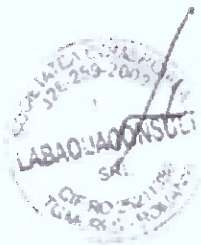
**RAPORT DE INCERCARE NR.1001 - E**

**din data de 30.06.2021**

**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. LABAQUA CONSULT 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:    0745520213,0743107417  
 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: 01 din 26.05.2021**

3. **Tip determinare : Pulberi sedimentabile**

4. **Prelevarea :**

a. **Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult in perioada  
 25.05.2021 -25.06.2021. 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

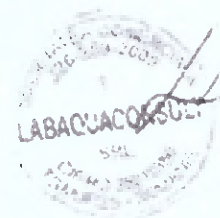
8. **Rezultatele determinarilor**

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoarea determinata Cod. Proba 1809 E g/m <sup>2</sup> /luna	CMA g/m <sup>2</sup> /luna
1.	Pulberi sedimentabile	8,82    ✓	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. CIBINGLUI NR.15                      TG.MUREȘ Jud. MUREȘ  
Cod postal:                                      540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax:                                      0365882052  
Telefon:    0745520213, 0743107417  
E-mail:    labaquaconsult@gmail.com

**LABORATOR ANALIZE MEDIU**

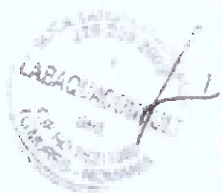
**RAPORT DE INCERCARE NR.1002 - E**

**din data de 30.06.2021**

**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. CIBANULUI NR 15      TOMUREȘ, Jud. MUREȘ  
Cod postal:      540091, ROMANIA  
Telefon/Fax:      0365882052  
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: 01 din 26.05.2021**

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

**4. Prelevarea :**

- a. Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult in 25.06.2021. Emisiile provin din activitatea societatii, din adaposturile de porci(hale), din activitati auxiliare, de descarcare si transport furaje, intretinere incinte.
- b. Cresterea si ingrasarea porcilor intr-o Hala de 2088 mp cu capacitate de 2364 locuri dotata cu sistem de ventilare

**5. Locul prelevarii :**

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 :**

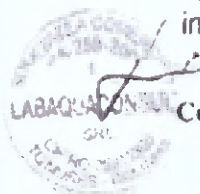
- a) Analizor de gaze tip. Multilyzer NG cu anexe (sonda de temperatura, tub Pitot, anemometru)
- b) Pompa aspiratie APEX (Casa la Cei)
- c) Aparatura de laborator specifica metodelor de analiza utilizate

**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 1810 E	1,38 ✓	2,6
2	Amoniac, NH <sub>3</sub> . Tuburi refulare ventilatoare hale -II Cod. Proba 1811 E	1,42 ✓	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.MURES, jud. MURES  
Cod postal: 540091, ROMANIA  
Telefon/Fax: 0565-882.032  
Mobil: 0745-520.213, 0743-107417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
INCERCARE

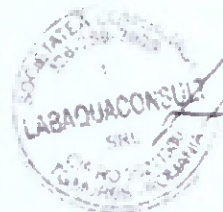


SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11854

Laborator Analize de Mediu

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

RAPORT DE ÎNCERCARE  
Nr. 8555 din 10.08.2021



Beneficiar:

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

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

Comandă/contract nr.:

02/05.08.2021

Data de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 05.08.2021

Data primirii probei:

06.08.2021

Date de identificare a probei:

P-2163-apă potabila-put forat

Data executării încercărilor:

06.08.2021 - 10.08.2021

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	0,176	0,5
2	Azotați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,628	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  
Dali Aranka



Dali



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 : 0365-882.032  
Mobil : 0745-520.213, 0743-107417  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
INCERCARE

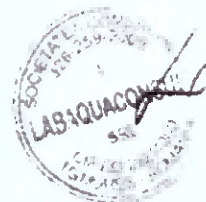


SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
1.1.834

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. 8664 din 23.09.2021



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

Mandă/contract nr.:

02/20.09.2021

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de BENEFICIAR in data de 20.09.2021

Data primirii probei:

21.09.2021

Metode de identificare a probei:

P-2286-apă potabila-put forat

Data executării încercărilor:

21.09.2021-23.09.2021

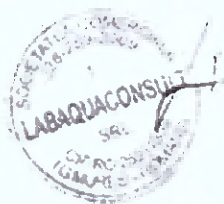
nr.	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1	Azotiti	mg/l	SR ISO 26777/2002, PO-03	0,176 ✓	0,5
2	Azotati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,640 ✓	50

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

Manager Laborator  
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari  
Dali Aranka

*Dali*



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 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 17025:2015  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11834

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. 8777 din 29.10.2021

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.: 03/25.10.2021

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de BENEFICIAR in data de 25.10.2021

Data primirii probei: 25.10.2021

Date de identificare a probei: P-2418-apă potabila-pul forat

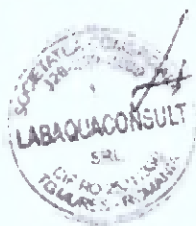
Data executării încercărilor: 25.10.2021-25.10.2021

nr.	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Legen 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1	Azotiji	mg/l	SR ISO 26777/2002, PO-03	0,172 ✓	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  
Dali Aranka

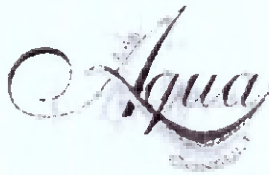


*Dali*

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

Pag 1 din 1, Exemplar 1

F-PG 2.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Căsu 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. 8389 din 30.06.2021

**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.1108D, Jud. Maramures

**Comandă nr.:** 01/24.06.2021

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 24.06.2021

**Data primirii probei:** 25.06.2021

**Date de identificare a probei:** P-1993-Apa Put hidroobservatie nr.1

**Data executării încercărilor:** 25.06.2021-- 30.06.2021

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	0,182	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitrați(Azotați)	mg/l	2,74	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**  
Chim.Csiszer Attila

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

Pag 1 din 1. Exemplar 1

E-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  
LJ 854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 8390 din 30.06.2021

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.:

01/24.06.2021

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 24.06.2021

Data primirii probei:

25.06.2021

Date de identificare a probei:

P-1994-Apa Put hidroobservatie nr.2

Data executării încercărilor:

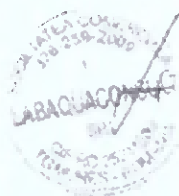
25.06.2021-- 30.06.2021

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,14	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Nitriți(Azotiți)	mg/l	0,179	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitrați(Azotați)	mg/l	2,82	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	0,090	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

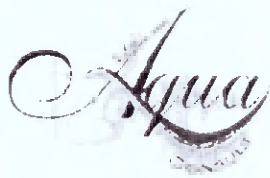
Responsabil Incercari  
Chim.Csiszer Attila



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 postal: 540091, ROMÂNIA  
Telefon Fax: 0365-882 032  
Mobil: 0715-520 213, 0743-107 417  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11/04

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 8391 din 30.06.2021

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

**Comandă nr.:** 01/24.06.2021

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 24.06.2021

**Data primirii probei:** 25.06.2021

**Date de identificare a probei:** P-1995-Apa Put hidroobservatie nr.3

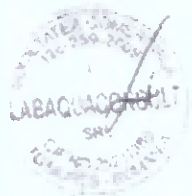
**Data executării încercărilor:** 25.06.2021-- 30.06.2021

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	0,192	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitrați(Azotați)	mg/l	2,94	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	0,093	SR EN ISO 6878/2005,PO-03

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

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

**Responsabil Incercari**  
Chim.Csiszer Attila

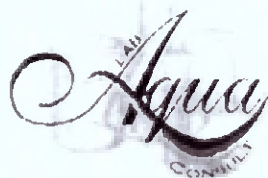


Attila

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 K54

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

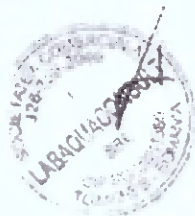
Nr. 8773 din 29.10.2021

**Beneficiar:** SC Agroform Deac SRL, ZALAU, STR.PRIMAVERII, NR.3, Jud Salaj  
**Comandă nr.:** 02/25.10.2021  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 25.10.2021  
**Data primirii probei:** 25.10.2021  
**Date de identificare a probei:** P-2414-Apa Put hidroobservatie nr.1  
**Data executării încercărilor:** 25.10.2021 -- 29.10.2021

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	0,180	SR ISO 26777/2002,PO-03
3.	Nitrați(Azotați)	mg/l	2,76	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 Încercări**  
Chim.Csiszer Attila

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

Pag 1 din 1. Exemplar 1

F-PG 2.8-01



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: 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. 8774 din 29.10.2021

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

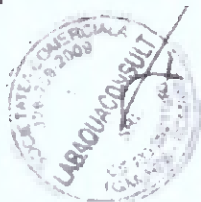
**Comandă nr.:** 02/25.10.2021  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 25.10.2021  
**Data primirii probei:** 25.10.2021  
**Date de identificare a probei:** P-2415-Apa Put hidroobservatie nr.2  
**Data executării încercărilor:** 25.10.2021-- 29.10.2021

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,12	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Nitriti(Azotiți)	mg/l	0,177	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	0,091	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**  
Chim.Csiszer Attila



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  
11854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 8775 din 29.10.2021

**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.:** 02/25.10.2021

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 25.10.2021

**Data primirii probei:** 25.10.2021

**Date de identificare a probei:** P-2416-Apa Put hidroobservatie nr.3

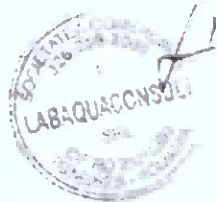
**Data executării încercărilor:** 25.10.2021-29.10.2021

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	0,191	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	1,10	SR ISO 7150-1/2001, PO-03
5.	Fosfati	mg/l	0,091	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

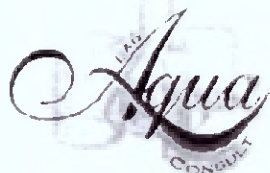
**Responsabil Incercari**  
Chim. Csiszer Attila



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 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 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LJ 854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 8776 din 30.10.2021

**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.:** 02/25.10.2021

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 25.10.2021

**Data primirii probei:** 25.10.2021

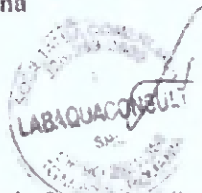
**Date de identificare a probei:** P-2417-Apa pluviala evacuată prin rigole de evacuare in Valea Basesti

**Data executării încercărilor:** 25.10.2021-30.10.2021

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit, pH	7,12	SR ISO 10523/2012, PO-01
2.	Materii în suspensie	mg/l	50,6	SR EN 872:2005, PO-04
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg/l	22,0	SR EN ISO 5815-1/2020, PO-02
4.	Fosfor total (P)	mg/l	1,12	SR EN ISO 6878:2005, PO-03
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20(16,4)	SR 7587/1996, PO-04
6.	Azot total	mg/l	1,86	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**  
Chim. Csiszer Artila

Raport de încercare Intocmit 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 postal : 540297 ROMÂNIA  
Telefon/Fax : 0365882032  
Telefon : 0745520213,0743107417  
E – mail : labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

Exemplar 1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 8393 din 30.06.2021**

**1. Nume si adresa beneficiar:** SC Agroferm Deac SRL, ZALAU,STR.PRIMAVERII,NR.3,Jud Salaj  
Ferma pentru crestere si ingrasare porci, Comuna Basesți,Sat Basesți,nr.312,D.1108D, Jud.Maramures

**2. Nr. Comanda /data:** 01/24.06.2021

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

- P – 1997– sol SP1-zona bazinelor de depozitare dejectii
- P – 1998 – sol SP2- zona acces ferma

**4. Data prelevării probelor :** 25.06.2021

**5. Data efectuării încercărilor/analizelor:** 26.06.2021- 30.06.2021

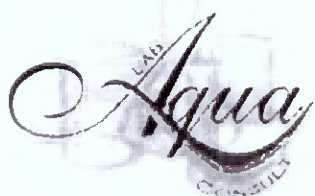
**6 .Modul de prelevare si conservare a probelor, executant prelevare:**

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. crt	Corespondenta probe:	Adancime ( cm)
1	P – 1997- Profil SP1 – zona bazinelor de depozitare dejectii	0 +10 cm
2	P – 1998 - Profil SP2 – zona acces ferma	0 +10 cm

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

ORC: J26/259/2009      CIF : RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15      TG.MUREȘ Jud. MUREȘ  
Cod postal :      540297 , ROMANIA  
Telefon/Fax :      0365882032  
Telefon :      0745520213,0743107417  
E - mail :      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 – 1997- Profil SP1 – zona bazinelor de depozitare dejectii	0 –10 cm	Azotiti – NO <sub>2</sub> / mg/kg s.u.	1,86	SR EN 12506:2004
			Azotati – NO <sub>3</sub> / mg/kg s.u	11,0	STAS 7184/7-87
			Fosfor - P <sub>total</sub> / mg/kg s.u.	8,6	STAS 7184/14-79
			Cupru / mg/kg s.u.	SLD(<2)	EPA 6200/2007
			Zinc/ mg/kg s.u.	7,8	EPA 6200/2007
			pH(unit de pH)	7,1	SR ISO 10390: 2005
			Sulfati / mg/kg s.u.	48,6	SR ISO 11048:1999
2	P – 1998 - Profil SP2 – zona acces ferma	0 –10 cm	Azotiti – NO <sub>2</sub> / mg/kg s.u.	1,68	SR EN 12506:2004
			Azotati – NO <sub>3</sub> / mg/kg s.u	9,8	STAS 7184/7-87
			Fosfor - P <sub>total</sub> / mg/kg s.u.	7,4	STAS 7184/14-79
			Cupru / mg/kg s.u.	SLD(<2)	EPA 6200/2007
			Zinc/ mg/kg s.u.	8,0	EPA 6200/2007
			pH(unit de pH)	7,1	SR ISO 10390: 2005
			Sulfati / mg/kg s.u.	46,2	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

