

S.C. FERMA BOGATA S.R.L.

Număr Reg. com.: J26/868/2016, CUI: 36214951

Banca Transilvania IBAN RO17 BTRL RONC RT035 0326 7601

Adresa sediu: Târgu Mureș, str. Tineretului 2, Camera 43, etaj 3 jud. Mureș

Adresa punct de lucru: sat Bogata, comuna Călărași, jud. Cluj

Administrator: Kardos Krisztian

Email: fermabogata@gmail.com

Telefon: + 40 745 869 786, +40 748 141 059

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CLUJ	
Intrare	3967
Data	18.02.2020

M/18.02.2020

Nr. 218/ML/18.02.2020

B.D.
18.02.2020

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU 2019

1. Prezentare generala

Ferma de crestere si ingrasare suine Bogata.

Ferma de suine este amplasata in localitatea Bogata, comuna Calarasai, judetul Cluj si este compusa din:

-4 hale pentru cresterea intensiva a suinelor, avand o capacitate de 5000 capete/serie, 3 serii/an, respectiv 15000 capete/an.

-1 sala necropsie (pentru cadavre suine)

-atelier intretinere

-depozit medicamente

-depozit pentru materii prime, spatiu de parcare mijloc de transport (tractor)

-corp administrativ compartimentat in: birou administrativ, vestiar cu dusuri, camera centrala pe lemne, sala de mese, camara alimente.

-instalatii anexe: filtre sanitare, rampa de incarcare/descarcare cu tarc pentru suine, sopron cantar, bazin depozitare ape uzate fecaloid-menajere ($V=30\text{mc}$), bazin depozitare ape uzate tehnologice ($V=600\text{mc}$), instalatie de alimentare cu apa potabila, retele de canalizare. Batal dejectii ($V=6000\text{mc}$).

2. Activitatea de productie, caracteristici tehnice:

In cursul anului 2019, Ferma Bogata a fost populata cu un numar de 15.528 capete suine, din care 591 cap. stoc la inceputul anului. Animalele au fost achizitionate de la SC SMITHFIELD ROMANIA SRL judetul Timis, la greutatea de 22-29 kg/cap.

Aprovizionarea cu furaj s-a facut din tara, judetul Timis SC SMITHFIELD ROMANIA SRL-FNC VINGA. In cursul anului 2019 cantitatea de furaje a fost de 2884 tone. Consumul specific de furaj este de 1,1-3,2 kg/cap in functie de varsta.

Fiecare hala este dotat cu sistem de furajare automatizat si instalatie de adapare tip "suzeta", sistem de colectare si evacuare dejectii, sistem de ventilatie si instalatii de iluminare.

In tabelul de mai jos sunt trecute majoritatea datelor referitoare la consumurile specifice cresterii celor 15.528 capete suine, in anul 2019, reprezentand 100% din capacitatea de populare a fermei/serie.

BS
25/18.02.2020

Materii prime		Consum specific furaje *kg/cap/zi	Medicamente (kg)	Apa (mc)	Energie electrica (KWh)	Materiale auxiliare	
Porcine (capete)	Furaj (tone)					Ewabo Lt.	VIROCID Lt.
15,528	2884,0	2,26	223	10968	41412	40	125

Observatii:

-din 10968 mc apa: 9439 mc se folosesc pt. adaparea suinelor si 1529 mc pt. igienizare.

-hranirea se face pe faza de crestere cu hrana uscata, care o primim gata preparata si se face in sistem automatizat.

-medicamentele se administreaza in apa de baut,cu ajutorul dozatoarelor.

3.Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substantele periculoase

Pentru prevenirea si controlul poluarii precum si pentru desfasurarea in bune conditii a activitatii de crestere a porcilor s-au luat masuri de prevenire a poluarii prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile astfel incat sa nu se produca nici o poluare semnificativa.Substantele periculoase folosite pentru spalarea halelor de crestere si pentru igienizare sunt depozitate in ambalaje originale intr-un depozit special amenajat,iar pentru transportul si eliminarea finala a deseurilor avem incheiat contract dfe prestari servicii cu firma Stericycle Romania SRL.

Spalarea halelor se face cu doua pompe de mare presiune si debit mic de apa,utilizand solutie de agent de spalare SHIF.

Dezinfectia halelor se realizeaza cu substanta VIROCID 1%,de catre echipa proprie,avand CERTIFICAT DE INREGISTRARE SANITAR-VETERINARA Nr.3795/30.05.2019.

Pentru activitatile de spalare,igienizare,dezinfecție se utilizeaza produse omologate si detinem fise tehnice pentru fiecare.

Apele uzate tehnologice,rezultate de la spalarea halelor se colecteaza impreuna cu dejectiile animaliere(colectate pe sistemul de tip perna de apa)prin canale longitudinale prevazute la capetele adaposturilor cu sibile normale inchise care se deschid succesiv la eliminarea dejectiilor.Dejectiile semi lichide si apa uzata tehnologic sunt preluate de o retea de canalizare exterioara pana la un bazin colector,betonat cu V=600mc.Apele uzate fecaloid-menajere sunt colectate intr-un bazin betonat cu V=30mc.

4.Impactul functionarii fermei, asupra populatiei si a mediului

Amplasat la 500-700 m distanta de cea mai apropiata casa din localitatea Bogata, nivelul emisiilor si mirosurilor specifice activitatii de crestere a porcinelor, nu afecteaza locuitorii acestei localitati.

5.Montiorizari conform Autorizatiei Integrate De Mediu

In cursul anului 2019 s-au prelevat probe de ape uzate menajere, buletine de analiza emise de SC LABAQUACONSULT SRL, ale carui rezultat le gasiti atasat la Raportul Anual de Mediu.

6. Managementul deseurilor

Deseurile rezultate in urma procesului tehnologic, de la cele patru hale de crestere au fost colectate intr-un bazin colector care are capacitatea de 600 mc, ele sunt pompate spre batalul amenajat prin tuburi de prevazut cu gura de vizitare. Unde raman la macerat 6 luni, urmand a fi utilizat ca ingrasamant natural pe parcele de terenuri, pentru care avem contract. Pentru a le putea valorifica am incheiat contract de asistenta tehnica cu OSPA Cluj in vederea realizarii avizului de imprastiere in urma analizei solului de pe terenul respectiv.

Deseurile menajere sunt ridicate de catre o firma autorizata SC ECO 5 ARDEAL SRL, avand contract incheiat cu aceasta firma.

Pentru deseurile de metale avem un spatiu destinat colectarii acestora, ele fiind predate la punctele de colectare a deseurilor metalice, pe baza de factura, de cateori se impune aceasta.

Deseurile rezultate din ambalajele substantelor dezinfectante si a medicamentelor sunt colectate intr-un container cu capac destinat acestui scop, aceste deseuri sunt ridicate si distruse de firma de specialitate SC STERICYCLE SRL cu care avem incheiat un contract ferm.

7. Raportul PRTR

In conformitate cu raportul PRTR in anul 2019 emisiile rezultate prin calcul utilizand Corinar 2019 si IPCC ghiduri, pentru o populare de 15.528 capete porci, și o populație medie anuală de 3828 capete porci valorile au fost urmatoarele:

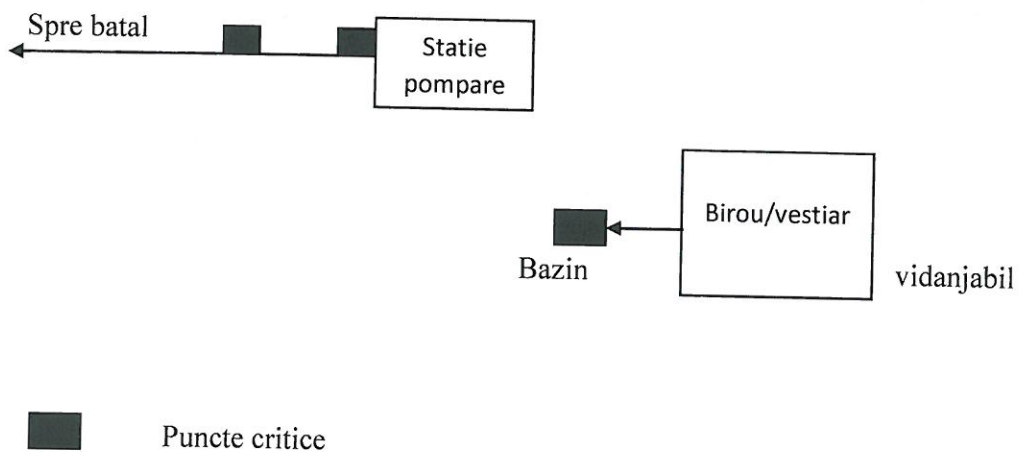
- metan: 30624 kg/an
- amoniac: 24882 kg/an
- monoxid de azot: 7,65 kg/an
- particule PM10: 535,92 kg/an

8. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

Scenariu de incident sau evacuare anormala	Probabilitate de producere	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
Intreruperea alimentarii cu energie electrica pe durara mai mare de 1 ora	Mica	Nefunctionare pompa refulare dejectii spre batal	Asigurarea unui volum de rezerva in bazinul colector	Contactarea firmei de furnizare a energiei electrice Inchiderea suberelor care oprese alimentarea bazinului colector
Intreruperea alimentarii cu apa	Foarte mica	Lipsa furnizare apa petru adapare	Asigurarea alimentarii cu apa din sursa alternativa	Interventia cu instalator/electrician

Epidemii porcine	Mica	Mortalitati	Respectarea cerintelor de dezinfectie, igiena sanitara pe amplasament	Instiintarea Directiei Sanitar Veterinare AMP, Grada de mediu si Apele Romane Indeprtarea focarelor de infectie
Incendiu	Mica	Distrugeri materiale	Respectarea normelor PSI si protectia muncii	Instiintarea I.S.U., (Inspectoratului pentru situatii de urgenta), APM, Grada de mediu si Apele Romane Combaterea incendiului cu mijloace proprii
Inundatii	Foarte mica	Distrugeri materiale si pericol de epidemii	Minimizarea cantitatilor de deseuri stocate pe teritoriul fermei	Instiintarea SGA, I.S.U., AMP, Grada de mediu
utremur	Foarte mica	Distrugeri materiale si pericol de epidemii	Expertiza periodica a starii cladirilor	Instiintarea I.S.U., APM, Grada de mediu si Apele Romane

9. Schița tehnologica cu marcarea punctelor critice



Administrator,
Kardos Krisztian



9. MEMORIU

La Planul de prevenire si combatere a poluărilor accidentale

Conform Ordin 278/1997 al MAPPM

1. Date de identificare ale folosinței:

FERMA BOGATA S.R.L.

C.U.I.: RO36214951; J26/868/2016

Tel.: 0745869786

Sat Bogata, comuna Călărași, jud. Cluj

2. Puncte critice de unde proveni poluări accidentale ale apelor:

„

a) Colmatarea rețelei de canalizare

b) Neetanșeități ale bazinelor

3. Modul de acționare in caz de producere a poluărilor accidentale:

In cazul producerii unei poluări accidentale a apelor se acționează conform prezentului Plan.

Poluarea depistata este anunțata in conformitate cu Anexa la Plan, respectiv spre echipele de intervenție, conducerea „Ferma Bogata SRL” si autoritati.

Pentru fiecare punct critic identificat sunt constituite echipe de interventie, aces tea fiind instruite periodic si dotate cu echipamentele necesare, conform prezentului Plan.

Fiecare responsabil de rezolvarea poluarii in punctele critice a luat cunostinta de acest Plan, un exemplar existand si la ofiterul de serviciu.

DECIZIE

Nr. 8/01.03.2017

In conformitate cu ORDINUL nr.278/11.04.1997 al MAPPM, începând cu data de 01.03.2017, conducerea firmei FERMA BOGATA SRL, stabilește componenta colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale și a echipelor de intervenție, astfel:

A) Colectivul pentru combaterea poluărilor accidentale este alcătuit din:

1. Kardos Krisztian – administrator
2. Bogdan Angela – Sef ferma/Responsabil mediu
3. Popa Petru – Electrician
4. Dejan Marian – mecanic

B) Echipele de intervenție sunt compuse din:

1. Ofițer de serviciu
2. Personalul din hala în care a avut loc accidentul
3. Personalul de întreținere și exploatare din schimb

Sarcinile colectivului și a echipelor de intervenție sunt cele prevăzute în „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale” anexat prezentei decizii.

Administrator,
Kardos Krisztian



Plan de prevenire și combatere poluarilor accidentale

Cuprinde:

- a) Memoriu, cu datele de identificare a folosintei de apa, cu prezentarea punctelor de unde pot proveni poluari accidentale si modul de actionare in caz de producere a acestora;
- b) Tabele completare – 10, anexe – 2;
- c) Schita tehnologica cu marcarea punctelor citice.

FERMA BOGATA S.R.L.

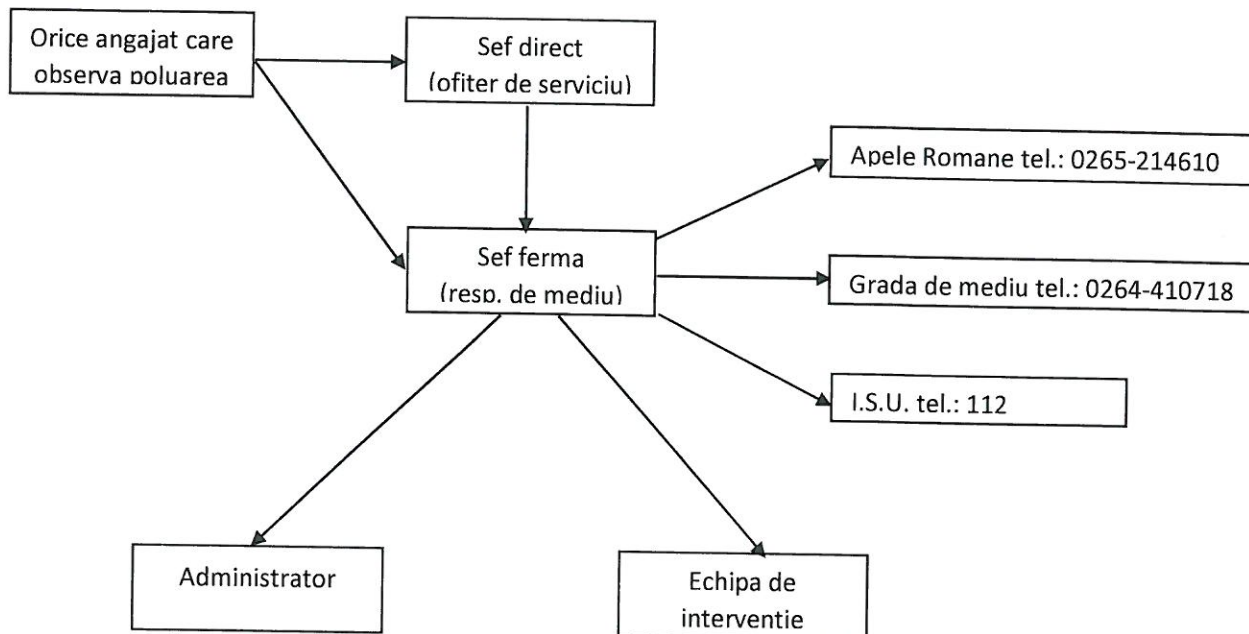
Sat Bogata, comuna Calarasi, jud. CLUJ

Valabil de la: 01.03.2017 – pana la eventuale modificari

2019

ANEXA 2

Schema fluxului informational si operativ – anuntarea cazurilor de poluari accidentale



Administrator,
Kardos Krisztian

Kardos



TABELUL 1

Componenta colectivului contituit pentru combaterea poluarilor accidentale

Nume si prenume	Funcția/loc de munca	Telefon	Raspunderi
Kardos Krisztian	Administrator	0748 141 059	Conform anexei
Bogdan Angela	Sef Ferma	0745 869 786	
Popa Petru	Electrician	0753 926474	
Dejan marian	Mecanic	0787 278073	

Administrator,
Kardos Krisztian



TABELUL 2

Lista punnctelor critice din unitate de unde pot proveni poluari accidentale

Nr. crt	Locul de unde poate proveni poluarea accidentala	Cauze posibile ale poluarii	Poluanti potentiali
1	Colmatarea rețelei de canalizare	Deversarea apelor din rețeaua de canalizare	substante organice
2	Nefunctionarea pompei pentru dejectii	Deversarea apelor din rețeaua de canalizare	substante organice

Administrator,
Kardos Krisztian



TABELUL 3

Fisa poluantului potential

Nr. Crt.	Denumirea poluantului	Limita admisibila	Posibilitati de combatere	
			Actiunea	Mijloace necesare
1	Substanțe organice:		Limitare raspandire in apa	Pieșe de rezerva la pompe și furtune, imbinari Spiral de defundat canale
	PH	6,5-8,5		
	Materii in suspensie	350 mg/dcm		
	Azot amoniacal	30 mg/dcm		
	Fosfor total	5 mg/dcm		

Administrator,
Kardos Krisztian



TABELUL 4

Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale pentru FERMA BOGATA S.R.L.

Nr. Crt.	Masura sau lucrarea	Scopul	Responsabilitati	Termen	Observatii
1	Instruirea echipei responsabile cu interventia	Cunoasterea modului de interventie	Cunoasterea mijloacelor de interventie din dotare, locul acestora și modul de lucru cu acestea	anual	Conducerea Ferma Bogata

Administrator,
Kardos Krisztian

TABELUL 5

Componenta echipelor de interventie

Nr. Crt.	Nume si prenume	Adresa	Telefon	Observatii
1	Ofiter de serviciu/sef ferma	ferma Bogata	0745 869 786	Ofiterul de serviciu are „Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale” afișat la locul de munca
2	Personalul de intretinere și exploatare din schimb		0743 159 866	

Administrator,
Kardos Krisztian



TABELUL 6

Lista dotarilor si a materialelor necesare pentru sistarea poluarilor scidentale

Nr. Crt.	Denumire utilaj/ material	Locul de unde provine (denumire sectie/atelier etc.)	Cine deserveste utilajul (nume, loc de munca)	Cine asigura materialul
0	1	2	3	4
1	Piese de rezerva la pompe, imbinari	Magazie	Popa Petru Electrician	Sef ferma Angela Bogdan
2	Spiral de desfundat canale, materiale absorbante	Magazie	Dejan Marian meccanic	Sef ferma Angela Bogdan

Administrator,
Kardos Krisztian



TABELUL 7

Programul anual de instruire a lucratorilor de la punctele si a echipelor de interventie

Nr. crt	Data cand va avea loc instruirea	Locul	Persoanele care asigura instuirea	Cine participa
1	Octombrie	Ferma Bogata	Sef/fermaresponsabil mediu	Personalul de exploatare si cel de intretinere

Administrator,
Kardos Krisztian

TABELUL 8

Responsabilitatile conducatorilor

Nr. Crt.	Denumire Punct critic	Sectia/ Departament	Nume si prenume Conducator/operator	Responsabilitati
1	Colmatarea retelei de canalizare	Intretinere-exploatare	Bogdan Angela/Dejan Marian	1. Coordoneaza activitatea de depoluare: -sistarea activitatii generatoare - limitarea zonei afectare
2	Nefunctioarea pompei pentru dejectii	Intretinere-exploatare	Bogdan Angela/Popa Petru	2. Anunta poluarea conform ANEXEI

Administrator,
Kardos Krisztian



TABELUL 9

Lista unitatilor care acorda sorijin in cazul aparitiei unei poluari accidentale

Nr. Crt.	Denumirea unitatii	Adresa	Telefon,fax	Persoana de legatura
1	SC GVG INTER TUR	Turda	0745 478 808	Administrator

Administrator,
Kardos Krisztian



TABELUL 10

Lista unitatilor din aval care ar fi afectate

Nr. Crt.	Denumirea unitatii	Adresa	Telefon,fax	Profil de productie
1	Nu exista unitati in aval care sa poata fi afectate			

Administrator,
Kardos Krisztian

ANEXA 1

TELEFOANE PENTRU CAZ DE POLUARI ACCIDENTALE

FERMA BOGATA S.R.L.		AUTORITATI	
Administrator	0748 141 059	Apele Romane	0265 214 610
		Grada de mediu	0264 410 718
Sef Ferma/Responsabil	0745 869 786	I.S.U.	112

Administrator,
Kardos Krisztian



Nr. Crt.	Tipul si codul Deseu, cf. HG856/2002	Unitate de masura	Cantitate generata mc 2019 + stoc	Cantitate (eliminata, stocata temporar)	Mod de gestionare
1	Dejecii de porc	mc	17.295,4 mc	8400 mc valorificat	8895,4 Stocata temporara, ramas in stoc
2	Deseu menajer 20 03 01	mc	5	5 eliminata	-
3	Ambalaje de la substante Dezinfectante 15 01 06	kg	12		6,5 Stocat temporar
4	Ambalaje de medicamente	kg	16		16 Ramas in stoc
5	Deeuri metalice 16 01 17	kg	-	-	-

Administrator,
Kardos Krisztian



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 : 0745520215,0743107417
 E-mail : labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 825 din 23.08.2019

1. Raportul de incercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
2. Nume si adresa beneficiar: **SC FERMA BOGATA, TARGU MURES, str.Tineretului nr.2 ,
 jud. Mures**
 Obiectiv investigat : **FERMA DE PORCI – Com. CALARASI, Sat. BOGATA Nr. 200 F,**
3. Nr. Comanda /data: 02/19.08.2019
4. Data determinarilor (prelevării probelor)
 și durata:
 - 20.08.2019 ora 10:30 -14:30
5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 20.08.2019 – 23.08.2019
6. Punct de prelevare-masurare/tip proba: Imisii in aer (NH₃)
 - Punct de prelevare nr.1 la limita de Nord a fermei spre casele din zona pe
 directia predominanta a vantului ,
 - Punct de prelevare nr.2 in vecinatatea batalului spre satul Bogata
7. Modul de prelevare și conservare a probelor, executant prelevare:
 Prelevarea s-a efectuat conform STAS 10334-92 – Puritytea aerului. Principii și reguli
 generale de supraveghere a calitatii aerului. Prelevarea s-a efectuat de catre S.C.
 LABAQUACONSULT S.R.L. in prezenta beneficiarului –DI.Kardos Krisztian:
 Punct de prelevare nr.1 - Codificare punct imisie I₁-PC₁/simbol poluant.
 Punct de prelevare nr.2 - Codificare punct imisie I₂-PC₁/simbol poluant.
8. Metodologia de efectuare a măsurătorilor: măsurătorile s-au efectuat conform STAS
 12574/1987 – AER DIN ZONELE PROTEJATE – Conditii de calitate si Autorizatia de Mediu
9. Conditii meteo:
 - cer senin
 - temperatura medie: 29,8°C
 - viteza medie a vantului: 9,2 km/h
 - presiunea barometrica medie: 765,8 mm col Hg
 - umiditatea medie: 55,6 %
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 ,

Page 1 din 2 Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Exemplar 1

Cod: PT-5.10-Ed1-R0-F2



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: 074520213, 0745107417
 E-mail: labaquaconsult@gmail.com

Data prelevării / ora 20.08.2019	Cod proba	Poluanți investigați
		Amoniac (NH ₃) mg / mc
10:30 – 11:00	I ₁ _PC ₁ / simbol poluant	0,172
11:30 – 12:00	I ₁ _PC ₁ / simbol poluant	0,178
12:00 – 12:30	I ₁ _PC ₁ / simbol poluant	0,166
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
Metoda de analiza		STAS 10812-76

Punct de prelevare nr.2 in vecinatatea bataului spre satul Bogata

Data prelevării / ora 20.08.2019	Cod proba	Poluanți investigați
		Amoniac (NH ₃) mg / mc
12:30 – 13:00	I ₂ _PC ₁ / simbol poluant	0,182
13:00 – 13:30	I ₂ _PC ₁ / simbol poluant	0,190
13:30 – 14:00	I ₂ _PC ₁ / simbol poluant	0,186
Valoare Medie de scurta durata 30 min		0,186
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
Metoda de analiza		STAS 10812-76

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 Incercari
 Szasz Levante

Sef Laborator,
 Ing.Szasz Maria-Ilona



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

Exemplar 1

Cod:PT-5.10-Ed1-R0-F2



S.C. LABAQUA CONSULT SRL
 ORC: J26/259/2009 CUI: RO 25211389
 STR. CIBINULUI NR.15 TG.MURES, jud. MURES
 Cod poștal: 540071, ROMANIA
 Telefon/Fax: 0365-882.032
 Mobil: 0745-320.213, 0743-107417
 E-mail: office@labaqua.ro
 labaquiconsult@gmail.com



Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
 Nr. 6881 din 21.03.2019

Beneficiar: S.C.FERMA BOGATA SRL, Loc.Targu Mures,
 Str.Tineretului, Nr.2, Jud.Mures
Comandă nr.: FERMA DE PORCI – Com. CALARASI, Sat. BOGATA Nr. 200 F
 01/14.03.2019
Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 14.03.2019
Data primirii probei: 15.03.2019
Date de identificare a probei: P- 116- apă uzată menajera
Data executării încercărilor: 15.03.2019- 21.03.2019

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit pH	7.1	SR ISO 10523:2012
2	Materii în suspensie	mg/l	164	SR EN 872:2008
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	264	SR ISO 6060:1996
4	Consum biologic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	105,6	SR EN 1891:2005
5	Fosfor (P)	mg/l	2,62	SR EN ISO 6878:2005
6	Amoniu(NH ₃)	mg/l	17,8	SR ISO 7150-1:2001

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

Manager Laborator
 Ing. Szasz Maria-Ilona

Responsabil Încercări
 Chim. Iozsa Iovene

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

Pag. 1 din 1. Escapăria 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: 540097, ROMÂNIA
 Telefon/Fax: 0365-882.032
 Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
 E-mail: office@labaqua.ro
 labaquaconsult@gmail.com



Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
 Nr. 7152 din 26.08.2019

Beneficiar: S.C.FERMA BOGATA SRL, Loc.Targu Mures,
 Str.Tineretului, Nr.2, Jud.Mures
 FERMA DE PORCI – Com. CALARASI, Sat. BOGATA Nr. 200 F
 04/19.08.2019

Comandă nr.: Proba a fost prelevată de BENEFICIAR in data de 19.08.2019

Modul de prelevare a probei: 19.08.2019

Data primirii probei: P- 462- apă uzată menajera

Date de identificare a probei: 19.08.2019- 26.08.2019

Data executării încercărilor:

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	7,1	SR ISO 10523/2012 ✓
2	Materii în suspensie	mg/l	126	SR EN 872:2005 ✓
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	260	SR ISO 6060/1996 ✓
4	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	103,8	SR EN 1899-1/2003 ✓
5	Fosfor (P)	mg/l	2,24	SR EN ISO 6878:2005 ✓
6	Amoniu(NH ₄)	mg/l	13,2	SR ISO 7150-1:2001 ✓

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.Jozsa Levente

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

Pag 1 din 1, Exemplar 1

F-PG 7.8-01