

S.C. MC PORKY SRL, BRANIȘTE, B2.

Nr. 83/28.03.2019

Către: Agenția Pentru Protecția Mediului, Dolj

Referitor: Raportarea conform Autorizației de Mediu nr. 69/11.11.2013, transferată la S.C. MC PORKY SRL, BRANIȘTE, conform Deciziei de transfer nr.98/21.01.2015.

Prin prezenta, vă transmitem anexat următoarele:

- Raportul anual de mediu, pentru anul 2018.

ADMINISTRATOR,  
Ing. Dugăeșescu Mihai



Sef Serv. Protectia Mediului  
Ing. Marian Paraschivu

A handwritten signature in black ink.

**S.C. MC PORCKY SRL, B2/ BRANIȘTE, JUD. DOLJ**  
**NR. 83/28.03.2019**

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM)**  
pentru activități COD CAEN: 0146- „CREȘTEREA PORCILOR”  
pentru anul 2018

**CAPITOLUL I - DATE/GENERALE**

- Titular activitate - S.C. MC PORCKY SRL Braniste, loc. Podari, str. Calafatului, nr.117, cu punctul de lucru: **BAILESTI, STR. Boureni, NR. 5, cod poștal 205100.**

Coordonate geografice:

**L- 44 01 28,6 N, I- 23 23 05,7.**

- Date de contact: S.C. MC PORCKY SRL Branîște, loc. Podari, str. Calafatului, nr.117, cu punctul de lucru: **BAILESTI, STR. BOURENI, NR.5, CORPUL DE PROPRIETATE, LOT.NR.1, județul Dolj.**  
Cod unic de înregistrare: 15110320 din 23.12.2002  
Nr. de ordine în registrul comerțului: J25/1254/2002 din data de 20.12.2002  
Telefon/Fax: 0372512046;  
Adresa de e-mail: office@mcporky.ro

**Administrator: Dugaescu Mihai**

- Persoane de contact: **Paraschivu Marian, TEL: 0040744922360.**

- Vecinătăți :

- N- alee acces proprietate SC SUINPROD SA;
- S- lot 2 proprietate Dugaescu Aurelia;
- E- teren proprietate SC BAVARIA FOOD SRL;
- V- alee acces proprietate SC SUINPROD SA.

Ferma se află la o distanță de peste 1000,0m fata de asezarile umane, respectiv la peste 1,3km, față de municipiul Băilești și la peste 2,5km fata de localitatea Boureni.

Accesul la terenul pe care este amplasată ferma se face prin DJ 561A și DJ 561D, respective din drumul Băilești – Boureni pe calea de acces proprietate SC SUINPROD SA, care asigură drept de servitute. Amplasamentul este proprietatea SC DUMATRUCKS V.I. SRL, dobândit de la Dugaescu Mihai și Dugaescu Aurelia prin Contractul de vânzare cumpărare nr. 582/2010. Denumirea firmei SC DUMATRUCKS V.I. SRL s-a schimbat în firma SC MC PORCKY SRL.

Ferma pentru creșterea porcilor, nu este amplasată în vecinătatea sau în interiorul unei arii natural protejate. SC MC PORCKY SRL nu are implementat un sistem de management de mediu pentru ferma de creștere și îngrășare a suinelor.

Suprafață totală 2,3 ha, din care: construcții, drumuri și alei, spații verzi, altele.

**CAPITOLUL II - PREZENTAREA ACTIVITĂȚII/ACTIVITĂȚILOR** desfășurate pe amplasament:

- Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de 8000 de locuri pentru porcii de producție (cu o greutate ce depășește 30 kg);

Cod CAEN: 0146- Creșterea porcinelor;

1091- Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;

- materii prime și materiale utilizate: furaje combinate=6186,0 tone/2018.
  - combustibili carburanți și lubrifianți: (sortimente și cantități, furnizori) motorină= 10286,0 litri/2018– cantități anuale
  - utilități: -apă potabilă+ apă industrială=22497,0 mc /2018,  
-energie electrică = 207,7 Mw/ora.)
  - procese tehnologice de producție adoptate, instalații și echipamente (parametrii tehnico-constructivi și funcționali, randamente etc.)
  - produse finite și subproduse obținute: 1791,0 Tone, porcine. (cantități anuale)
  - acte de reglementare deținute pentru desfășurarea activității pe amplasament eliberate de autoritățile competente, emitentul, felul actului, nr. și data eliberării termen de valabilitate:
1. AGENTIA PENTU PROTECTIA MEDIULUI DOLJ, „AUTORIZATIE INTEGRATĂ DE MEDIU” NR.69/11.11.2013, TRANSFERATA CONFORM DECIZIEI NR.98/21.01.2015
  2. DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ DOLJ „AUTORIZATIE SANITARĂ DE FUNCTIONARE” NR. 122 din 16.03.2015.
  3. ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU „AUTORIZATIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR” NR.79R/20.12.2018 valabilă până la 20.12.2019.
  4. PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BĂILESTI „AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE” NR.46/23.09.2015.
  5. ANSVSA-DSVSA DOLJ „AUTORIZATIE SANITAR-VETERINARĂ DE FUNCTIONARE” NR. 143 din 20.12.2018.

- Pentru hrănirea porcilor S.C. MC PORCKY S.R.L. utilizează un furaj ale cărui principale ingrediente sunt: porumbul, grâul, ovăzul, lucerna, orzul, șrotul de soia, șrotul de floarea soarelui, minerale, vitamine, drojdie de bere, apa.
- Furajul este de tip umed și conține cereale în proporție de 85 % și drojdie de bere 15%, achiziționat de la firme din țară sau import. Compoziția furajului este data de rețete, pentru diferite perioade, vârste de creștere de la 25-50kg, 50-110kg, care asigură nivelul proteic necesar în funcție de vârsta și greutatea animalelor.

Cantitățile medii zilnice de hrană care se administrează animalelor sunt:

- porci la îngrășare faza I - 1,8 kg/zi/cap porc;
- porci la îngrășare faza a II a - 2,8 kg/zi/cap porc;

Consumurile, natura și modul de stocare a materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate în tabelele nr.1 și nr.2.

**Tabelul nr.1**

Materii prime	Natura chimică / compoziție	Cantitate	Tip ambalaj	Destinație	Mod de stocare
Purcei (aprov. din țară sau import)	20-25 kg	17648 buc/an/2018	-	creștere animale	-hale de creștere
Materii prime	Natura chimică / compoziție	Cantitate	Tip ambalaj	Destinație	Mod de stocare
Furaj umed	mixtură de substanțe	6607,92	-	creștere	-silozuri de stocare

(aprov. din tara sau import)	vegetale, drojdie de bere, vitamine, aminoacizi	t/an/2018		animale	2bucx15 mc si 2 rezervoare de 30t pentru drojdie de bere
apă	anorganic/ H <sub>2</sub> O	41440,0 m <sup>3</sup> /an/2018	-	creștere animale	-între cele două grajduri este un rezervor de 50mc
substanțe dezinfectante Bioclean-biocid (aprov.din tara)	organic/dezinfectant	20,0 kg /an/2018	Ambalaje plastic+hartie/carton	igienizare /dezinfectare hale de creștere	-în flacoane 25 - 50 l, în spatiu special amenajat inchis, în depozitul de produse chimice special amenajat .
medicamente de uz veterinar (aprov. din tara)	organică/ antibiotice,vaccinuri	0,30 to / an/2018	Ambalaje plastic + hartie/cart.	creștere animale	-punct farmaceutic in cadrul filtrului sanitar acces persoane autorizate
Motorina ( din statii PECO)	organică / propan lichefiat	18849,0 litri /an/ 2018	-	Generator de curent electric	-in rezervorul generatorului
Subs.pt.tratare dejectii (aprovizionate din tara)	organic/inhibare miros	6,5 KG /an/2018	Ambalaje plastic+hartie/carton	Hale crestere/ bazin dejectii	spații închise, aerisite
Ulei mineral	mineral	0,2t/2018	bidoane plastic	Schimb ulei	spații închise
Becuri fluorescente		230 BUC./2018	ambalaje hartie	iluminat	spații inchise
filtre	mineral	0,05t/2018	ambalaje hartie	schimb filtre	spații închise

**Tabelul nr. 2.**

Substanțe chimice periculoase utilizate în activitate	Fraze de risc/securitate
-substanțe dezinfectante/ Bioclean- biocid curățire cu efect bactericid și fungicid;	S02; S13; S20/21; S24/25; S36/37/39; R20/21/22; R34; R40.

Substanțe chimice periculoase utilizate în activitate	Fraze de risc/securitate
-substante pentru tratare dejectii Gullemax	R20/21/22; R34
-materiale de uz veterinar/profilaxie si ingrijirea sanitara	R 22- toxicitate redusa pentru om
-motorină	R 40
-ulei mineral	R40

Caracteristicile substanțelor dezinfectante se referă la soluțiile concentrate.

– Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.

– Etichetarea și condițiile de stocare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate

vor respecta prevederile legislației în vigoare și fișele tehnice cu date de securitate;

– Se va solicita furnizorului de substanțe chimice dovada preînregistrării acestora la Agenția Europeană de substanțe chimice (ECHA) conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, restricționarea și autorizarea substanțelor (REACH).

#### **Cerințele BAT:**

În Ferma de porci din localitatea Bailești, str. Eroilor, nr.163, CORPUL DE PROPRIETATE, LOT.NR.1, județul Dolj, sunt utilizate instalațiile necesare pentru ca activitatea propriu-zisă de creștere a porcilor să se desfășoare conform cu prevederile BREF, la nivelul BAT - tabelele nr.3, nr.4 și nr.5.

**Tabelul nr.3**

Specificație	Unitate de măsură	Ferma de porci SC MC Porcky SRL	Conform BREF
Consum de hrană	kg/cap/zi	2,7÷2,8	2,7÷3,2
Consum specific de apă pentru adăpare porci cu greutate între 25÷110	l/cap/zi	10	4 ÷10
Consum specific de apă pentru spălarea hănelor	mc/cap/zi	0,002	0,0019÷0,005
Consum de apă pentru spălarea hănelor	mc/cap/an	0,66	0,7
Consum total de energie	kWh/cap porc/zi	0,1	0,378÷0,443
Consum de substanțe	kg/cap porc/zi	-	nespecificat

dezinfectante			
Consum de energie pentru ventilare	kWh/cap porc/zi	0,1	1÷85

**Tabelul nr. 4**

Specie	Ciclu	Consum hrană Conf. BREF (kg/porc/an)	Cantitate consumată de SC MC PORCKY SRL (kg/porc/an)	Cantitate totală anuală consumată de SC MC PORCKY SRL (t/an)
Porci pentru îngrășat	110 zile/ciclu 330 zile/an	297-352 kg/porc/ciclu 891-1056 kg/porc/an	297 kg/porc/ciclu 891 kg/porc/an	1306.8 t/ciclu 3920.4 t/an

**Tabelul nr. 5**

Parametrii nutritionali	Prevederi BAT/BREF	Ferma porci MC Porcky
Proteina cruda(CP,%)	15-17	16-17
Fosfor total(% furaj)	0,45-0,70	0,50-0,70
Trionina:lizina	60-72	60-70
Metonina+cistina: lizina	50-64	50-62
Triptofan: lizina	18-20	18-20
Total lizina	0,75-0,90	0,75-0,85

În funcție de faza de creștere a porcilor, hrana are următoarele valori ale conținutului în proteină și fosfor (tab.nr.6):

**Tabelul nr.6**

Specia	Faze	Conținut brut	Conținut total	Observatii
--------	------	---------------	----------------	------------

		de proteina (%)	de fosfor (%)	
Porci la ingrasat	25-50kg	15-17	0,45-0,55	Cu alimentare adecvata echilibrata si optima de aminoacizi digestibili
50-110kg	14-15	0,38-0,49	Cu fosfor adecvat digestibil prin utilizarea de ax a fosfatilor digestibili anorganici si/sau fitazelor	

### III.1 PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- surse și cauze de poluare a aerului
- instalații și echipamente de reținere, depoluare și dispersie (parametrii tehnico-constructivi și funcționali, randamente etc.)
- metode și mijloace de recoltare probe și efectuare determinări pentru monitorizare indicatori

Evacuări în aer  
Conform ANEXA 1

#### a) Emisii

Nr. crt.	Denumire parametru (indicator)	Surse generatoare	Concentrații			Valoare CMA și temeii legal [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Cantități [t/an]
			minim [mg/Nm <sup>3</sup> ]	mediu [mg/Nm <sup>3</sup> ]	maxim [mg/Nm <sup>3</sup> ]		

b) Imisii – dacă se monitorizează (concentrații înregistrate – minim, mediu, maxim)

### III. 2. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

#### Consumul de apa:

Necesarul de apa cuprinde:

- necesarul pentru consumul biologic al animalelor;
- necesarul tehnologic pentru: evacuarea dejectiilor, spalarea si dezinfectia halelor, intretinerea instalatiilor tehnologice;
- necesarul de apa pentru nevoi igienico-sanitare conf. STAS 1478;
- necesarul de apa pentru stingerea incendiilor conform scenariului de siguranta la foc.

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 79/20.12.2018, emisă de Administrația Bazinală de Apă Jiu :

#### 1. Alimentarea cu apă în vederea potabilizării:

1.1 . Sursă subterană-foraj hidrogeologic PF1cu H-20 m, Q-1,2 l/s. Coordonate in sistem de referinta

STEREO 70: X=282053, Y=370631;

1.2 . Volume și debite de apă autorizate: zilnic maxim=0,27 mc/zi (0,003l/s); zilnic mediu=0,22 mc/zi (0,0026 l/s); zilnic minim (declarat de beneficiar)=0,16 mc/zi; anual = 82,0 mc; Funcționarea este de 365zile/an și 24 ore/zi.

1.3. Instalații de captare: pompa tip hidrofor cu rezervor de 15l: Q=0,9l/s, H=55mCA, P=1,5 kW;

1.4. Instalații de aducțiune și inmagazinare a apei: conductă din polipropilenă Dn=3/4", cu Ltot=9m.

1.5. Rețeaua de distribuție a apei: conducte PEID, Dn=63mm, L=28m

## 2. Alimentarea cu apă tehnologică (pentru dezinfecție autovehicule):

2.1. Surse: foraj hidrogeologic PF2: Dn=110mm, Q=1,2l/s, H=20m și coordonate în sistem de referință STEREO 70: x=282003, y=370587 și PF3 ( executat la aproximativ 1m față de PF1 – fara

aviz de gospodărire a apelor): Dn=110mm, H=60m, Q=10,0mc/h coordonate în sistem de referință

STEREO 70: X=282007; Y=370587 .

2.2. Volume și debite de apă autorizate: zilnic maxim=zilnic mediu=49,37 mc/zi(0,57l/s); zilnic

minim (declarat de beneficiar)=29,62mc/zi; anual=118,02mc;

Funcționarea este de 365zile/an și 24 ore/zi.

2.3. Instalații de captare: pompă tip hidrofor cu rezervor de 15l:Q=0,9l/s, H=55mCA, P=1,5kW;

2.4. Instalații de aducțiune și inmagazinare a apei tehnologice:

-conducte PEID, Dn=63mm, L=9m, rezervor tip cisterna cu V=30mc;

-stație pompe 2(1+1) cu Q=105l/min, H=48m, p=1,5kW cu funcționare în sistem hidrofor cu rezervor metalic de 80l;

2.5. Rețeaua de distribuție a apei tehnologice: conductă metalică Dn=2", L=30m (în interiorul halelor).

## 3. Apă pentru stingerea incendiilor:

-rezervor din beton armat, subteran, V=50mc (volum intangibil);

-conducte PEID, Dn=110mm, Ltot=250m cu 3 hidranți exterior;

-pompa de incendiu tip Nocchi Pentair Q=6,11 l/s, H=53mCA, P=4kW;

## 4. Debit de apă necesar a fi asigurat în sursă pentru alimentarea folosinței – 2,4l/s.

## 5. Modul de folosire a apei:

-necesarul total de apă: maxim 44,241 mc/zi; mediu=44,20 mc/zi; minim=26,54 mc/zi;

-cerința totală de apă: maxim=49,64 mc/zi; mediu=49,59 mc/zi;

-gradul de recirculare internă a apei – 0%;

## 6. Norme de apă: 5-10l/ zi/ cap-PORCI

### 7.1.2. EVACUAREA APELOR UZATE

Tabelul nr.7

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat	Q orar Maxim (mc/h)		
Zilnic (mc)	Anual(mii mc)				
maxim	mediu				
menajare	bazin etans vidanjabil V=12 mc (X=282125, Y=370635)	0,27	0,22	0,082	0,025

Apele uzate menajere sunt colectate de o rețea din PVC cu Dn=110mm, L=23m și evacuate în bazinul etans vidanjabil, cu V=12mc.

Dejecțiile rezultate se evacuează prin canale de scurgere betonate și preluate de conducte din PVC, cu Dn=315mm, L=40m, în bazinul cu V=80mc. Din acest bazin dejecțiile sunt evacuate în bazinul exterior de stocare dejecții/laguna X=282070, Y=370600 (sapat în pământ și impermeabilizat cu panza cauciucată, V=8586 mc) pentru depozitarea în perioadele interzise pentru aplicare pe câmp.

Dejecțiile sunt preluate de către SC OLTENIA FARM SRL pe baza de contract, pentru a fi împrăștiate pe terenurile agricole.

**Bilanțul apei evacuate la nivelul unui an (tab.nr.8):**

**Tabelul nr.8**

Nr. crt.	CONSUM APA	Adăpare porci [mc/an]	Consum menajer [mc/an]	Consum anual BREF [l/porc/an]	Consum efectiv realizat [l/porc/an]
1.	Total apă utilizată/an: 41.400 mc	41300	100	4 - 10 l/porc/zi 1320 - 3300 l/porc/an	10l/porc/zi 3300l/porc/an
2.	Total apă evacuată/an: 6802 mc	6710 Dejecții	92	3 - 7,2 kg/porc/zi 990 - 2376 kg/porc/an	7,2 kg/porc/zi 2376kg/porc/an

- Consumul de apă pentru adăparea porcilor este conform BAT.
- Consumul de apă utilizat pentru spălarea halelor este conform BAT.

#### APE

Pentru controlul poluanților în subsol și apele subterane s-au realizat trei foraje de hidroobservație, 2 în aval și unul în amonte de ferma. Nu se deversează ape uzate în pânza freatică.

Pentru prevenirea poluării și protecția apelor subterane se vor aplica următoarele măsuri:

- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor precum și a dispozitivelor de măsurare a debitelor în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor;
- desfășurarea în condiții optime a activității pentru a reduce la minimum pierderile tehnologice și a utiliza eficient resursa de apă;
- realizarea unui program anual de revizie a instalațiilor, traseelor și bazinelor de captare, transport și stocare a apei potabile și a apei uzate, respectarea acestui program, luarea măsurilor care se impun în urma reviziilor.
- eliminarea sau valorificarea ritmică a deșeurilor și a apelor uzate astfel încât să nu se depășească capacitatea de stocare a depozitelor sau bazinelor și coșmarea acestor operații în fidegestionare;

#### III.3 PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- surse și cauze generatoare de poluanți în sol
- măsuri, mijloace și dotări pentru prevenirea poluării solului
- concentrații (minime, medii și maxime) înregistrate [mg/kg]
- cantități anuale de poluanți deversate în/pe sol [t/an]

#### III. 4 PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI SI ASEZARILOR UMANE



- surse și cauze generatoare de zgomot
- măsuri, mijloace și dotări pentru protecția împotriva zgomotului
- - determinări efectuate și valori înregistrate (minim, mediu și maxim) dB (A).  
Valori maxim admise și temeiul legal

### **III. 5 PROTECȚIA NATURII ȘI CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII (dacă este cazul)**

- măsuri și mijloace de protecție și conservare a habitatelor, speciilor de floră și faună etc.

### **III. 6 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII RADIOACTIVE (dacă este cazul)**

- măsuri și mijloace de prevenire și/sau eliminare a cauzelor poluării radioactive

## **CAPITOLUL IV - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR**

- Cauze și surse generatoare de deșeuri
- Dotări și amenajeri pentru gestionarea adecvată a deșeurilor (modalități de colectare, transport, valorificare, tratare, neutralizare, incinerare, stocare, depozitare temporară eliminare)
- Cantități de deșeuri generate și gestionate anual:
  - deșeuri menajere
  - deșeuri periculoase
  - deșeuri nepericuloase
- Modalități de evidență și raportare conform prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

## **CAPITOLUL V - GESTIONAREA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE (exclusiv cele utilizate în laborator)**

- sortimente și cantități de substanțe și preparate chimice periculoase (produse, importate, utilizate) – cantități anual
- modalități de stocare, transport, depozitare, utilizare etc.
- măsuri și mijloace de prevenire și/sau eliminare a impactului asupra mediului
- mod de valorificarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje ale acestora
- fișa cu datele de securitate a substanțelor și preparatelor periculoase

## **CAPITOLUL VI - GESTIONAREA AMBALAJELOR**

- surse de generare, sortimente și cantități anuale
- modalități de gestionare și/sau valorificare

**CAPITOLUL VII - STADIUL REALIZĂRII ÎN TERMEN MĂSURILOR DIN „PLANUL DE ACȚIUNI”** ce face parte integrantă din AIM sau **după caz** din celelalte planuri, proiecte, programe și strategii referitoare la protecția mediului (Plan de urgență internă, Planul de prevenire al poluărilor accidentale, plan de gestionare deșeuri, plan de reducere progresivă a emisiilor de poluanți etc.)

- denumirea măsurii
- termen de realizare
- stadiul fizic al realizării (în procente)
- justificarea depășirii termenelor
- măsuri impuse și/sau dispuse ori întreprinse pentru realizarea în termen

## CAPITOLUL VIII - MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- SMM, schema de audit EMAS, sistemul integrat calitate mediu, asigurarea calității și securității muncii, ecoetichetare etc. (după caz)
- Gradul de conformare la prevederile reglementărilor comunitare și naționale în vigoare (IPPC, SEVESO, COV – solvenți, LCP, emisii GES, E-PRTR etc.)
- Modul de respectare a obligațiilor și condițiilor impuse prin actele de reglementare referitoare la gospodărirea cantitativă și calitativă a apelor utilizarea durabilă a resurselor, protecția factorilor de mediu și sănătății populației etc.
- Cheltuielile cu protecția mediului și stadiul realizării investițiilor în domeniul protecției mediului (total mii lei planificat și realizat pentru fiecare măsură în parte și total general anual)
- Respectarea obligațiilor de plată la fondul de mediu – total anual din care: defalcăt conform prevederilor OUG 196/2005 cu completările și modificările ulterioare
- Sancțiuni și/sau penalități pentru nerespectarea legislației în domeniul protecției mediului și protecției calității apelor
- Sesizări și/sau semnalări privind nerespectarea legislației comunitare și naționale de ape și mediu în vigoare, modul de soluționare și măsuri de prevenire întreprinse
- Alte aspecte relevante de mediu demne de prezentat, semnalat și/sau menționat.
- +ANEXE (COPII BULETINE DE DETERMINARI ANUALE)

ADMINISTRAȚIA  
DUGĂES  
MC PORCKY  
SRL  
Podari-Dolj

PODARI

*[Signature]*

Serv. Pr. Mediului  
Ing. Paraschiva Marian

*[Signature]*

ANEXA 1./B2.

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)**

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 4016/20.12.2018**

**1. DENUMIRE PROBĂ: AER ÎNCONJURĂTOR**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **MC PORKY S.R.L.**  
Adresă: str. Calafatului, nr. 117, com. Podari, sat. Braniste, jud. Dolj  
Adresă punct de lucru: str. Boureni, nr. 5, Băilești, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1700/21.11.2018

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 7808 - 7810  
Date de identificare a probelor:  
Loc de prelevare: **MC PORKY S.R.L.**

Determinarea calității aerului prin metodă automată CO<sub>2</sub>, concentrației de pulberi în suspensie fracție totală și parametrii de microclimat s-a efectuat în incinta următoarelor hale de creștere porcine: hala G7, hala G8, hala G9.

Număr de puncte de prelevare/măsurare: 3/15

Problele au fost prelevate de: LAJEDO S.R.L. (ing. Gabriel Nedelcu).

Încercări executate: CO<sub>2</sub>, pulberi în suspensie fracție totală, parametrii microclimat.

Metoda de prelevare/echipamente folosite: analizor portabil X-AM 5600; prelevator probe aer Sensidyne GILAIR plus seria 20150410051, analizor microclimat SPER SCIENTIFIC seria 850070.

Data prelevării probei/efectuării determinărilor: 29.11.2018/29.11.2018

Data primirii probei: 29.11.2018

Data finalizării analizelor: 03.12.2018

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 3,9°C

umiditate relativă: 68,1%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-3 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 29.11 - 03.12.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017



pag. 1 din 3

**5. ANALIZE FIZICO-CHIMICE**

**TABEL NR. 1. Determinarea concentrației de CO<sub>2</sub>, concentrației de pulberi în suspensie fracție totală HALA G7 COD PROBĂ 7808**

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valori măsurate	Lim. adm	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,83 mg/m <sup>3</sup>	10,5 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în incinta halei
2.	CO <sub>2</sub> (dioxid de carbon)	PSL - 10	536 ppm	700 ppm	
3.	Parametrii microclimat temperatura	SR ISO 8756:1996 PSL - 15	21,3°C	18 - 24°C	
4.	Parametrii microclimat umiditate relativă		58,1%	55 - 70%	
5.	Parametrii microclimat - viteza curenților de aer		0,3 m/s	0,3 - 1,0 m/s	

**TABEL NR. 2. Determinarea concentrației de CO<sub>2</sub>, concentrației de pulberi în suspensie fracție totală HALA G8 COD PROBĂ 7809**

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valori măsurate	Lim. adm	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,87 mg/m <sup>3</sup>	10,5 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în incinta halei
2.	CO <sub>2</sub> (dioxid de carbon)	PSL - 10	544 ppm	700 ppm	
3.	Parametrii microclimat temperatura	SR ISO 8756:1996 PSL - 15	21,2°C	18 - 24°C	
4.	Parametrii microclimat umiditate relativă		59,6%	55 - 70%	
5.	Parametrii microclimat - viteza curenților de aer		0,4 m/s	0,3 - 1,0 m/s	

**TABEL NR. 3. Determinarea concentrației de CO<sub>2</sub>, concentrației de pulberi în suspensie fracție totală HALA G9 COD PROBĂ 7810**

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valori măsurate	Lim. adm	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,82 mg/m <sup>3</sup>	10,5 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în incinta halei
2.	CO <sub>2</sub> (dioxid de carbon)	PSL - 10	527 ppm	700 ppm	
3.	Parametrii microclimat temperatura	SR ISO 8756:1996 PSL - 15	21,3°C	18 - 24°C	
4.	Parametrii microclimat umiditate relativă		58,2%	55 - 70%	
5.	Parametrii microclimat - viteza curenților de aer		0,3 m/s	0,3 - 1,0 m/s	

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria



Aprobat  
Director, ing. Vasile Eugenia




Agentul economic: S.C. MC PORCKY SRL B2

**AUTOMONITORIZAREA NIVELULUI DE ZGOMOT,**

**2017:**

- TRIM I = 52 db.**
- TRIM II = 53 db.**
- TRIM III = 54 db.**
- TRIM IV = 52 db.**

**2018:**

- TRIM I = 52 db.**
- TRIM II = 54 db.**
- TRIM III = 55 db.**
- TRIM IV = 53 db.**

**ÎNTOCMIT: POPESCU BOGDAN**

**VERIFICAT: PR. MED.**  
**PARASCHIVU MARIAN**



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 1499/26.06.2018**

**1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 777/08.06.2018

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 3088  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă a fost prelevată din rețeaua de alimentare hala C3.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Helios Gama seria UVG144923.  
Data prelevării probei: 07.06.2018  
Data primirii probei: 08.06.2018  
Data finalizării analizelor: 08.06.2018

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

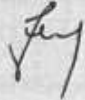
Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 08.06.2018

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 1 din 2

**Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ intrare hala C3 - cod probă 3088**

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	0,111	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.1, punct 6.5.6	mg/l	16,5	max. 50

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia





**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 2259/24.08.2018**

**1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1028/03.08.2018

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 4768  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă a fost prelevată din rețeaua de alimentare hala C2.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121.  
Data prelevării probei: 31.07.2018  
Data primirii probei: 03.08.2018  
Data finalizării analizelor: 03.08.2018

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C

umiditate relativă: -%

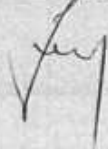
Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 03.08.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

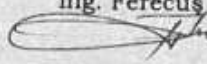
**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Sef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria



**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ intrare hala C2 - cod probă 4768

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	<0,041 <sup>2)</sup>	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.1, punct 6.5.6	mg/l	24,8	max. 50

<sup>2)</sup> Limita de cuantificare a metodei.

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de incercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 2260/24.08.2018**

**1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1028/03.08.2018

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 4769  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă a fost prelevată din rețeaua de alimentare hala C3.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azoți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121.  
Data prelevării probei: 31.07.2018  
Data primirii probei: 03.08.2018  
Data finalizării analizelor: 03.08.2018

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 03.08.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



## RAPORT DE INCERCARE Nr. 4041/20.12.2018

### 1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ

### 2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1865/13.12.2018

### 3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 8173  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă subterană a fost prelevată din put forat sursă alimentare fermă.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121.  
Data prelevării probei: 07.12.2018  
Data primirii probei: 13.12.2018  
Data finalizării analizelor: 13.12.2018

### 4. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 13.12.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

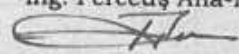
#### Elaborat :

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



#### Verificat:

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Aprobat:  
Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1. ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ PUȚ FORAT SURSĂ - COD PROBĂ 8173

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	0,067	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.1, punct 6.5.6	mg/l	23,2	max. 50

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica




Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 4042/20.12.2018**

**1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1865/13.12.2018

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 8174  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă a fost prelevată din rețeaua de alimentare hala C2.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121.  
Data prelevării probei: 07.12.2018  
Data primirii probei: 13.12.2018  
Data finalizării analizelor: 13.12.2018

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 13.12.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Aprobat:**  
\* Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ intrare hala C2 - cod probă 8174

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	0,047	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.1, punct 6.5.6	mg/l	21,2	max. 50

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat:**

Director, Ing. Vasile Eugenia



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 4043/20.12.2018**

**1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1865/13.12.2018

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 8175  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă a fost prelevată din rețeaua de alimentare hala C3.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121.  
Data prelevării probei: 07.12.2018  
Data primirii probei: 13.12.2018  
Data finalizării analizelor: 13.12.2018

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 13.12.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



Aprobat: R.I.  
Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 1 din 2



Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ intrare hala C3 - cod probă 8175

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	0,058	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.1, punct 6.5.6	mg/l	20,6	max. 50

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria




ing. Vasile Eugenia

LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



## RAPORT DE INCERCARE Nr. 4045/20.12.2018

### 1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ

### 2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1866/13.12.2018

### 3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 8177  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă subterană a fost prelevată din put forat sursă alimentare fermă.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121.  
Data prelevării probei: 10.12.2018  
Data primirii probei: 13.12.2018  
Data finalizării analizelor: 13.12.2018

### 4. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 13.12.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

#### Elaborat :

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

#### Verificat:

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria



Aprobat:  
Director, ing. Vasile Eugenia

Tabelul nr. 1. ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ PUȚ FORAT SURSĂ - COD PROBĂ 8177

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	0,063	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.1, punct 6.5.6	mg/l	25,7	max. 50

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea

RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Director, ing. Vasile Eugenia

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

## **RAPORT DE ÎNCERCARE**

### **Nr. 4046/20.12.2018**

#### **1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ**

#### **2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1866/13.12.2018

#### **3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 8178  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă a fost prelevată din rețeaua de alimentare hala C2.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121.  
Data prelevării probei: 10.12.2018  
Data primirii probei: 13.12.2018  
Data finalizării analizelor: 13.12.2018

#### **4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 13.12.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

#### **Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

#### **Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



\* Director, ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ intrare hala C2 - cod probă 8178

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	0,059	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.1, punct 6.5.6	mg/l	23,2	max. 50

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

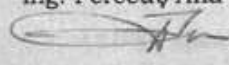
**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria




**Aprobat:**  
\* Director, ing. Vasile Eugenia



**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 4047/20.12.2018**

**1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1866/13.12.2018

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 8179  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă a fost prelevată din rețeaua de alimentare hala C3.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121.  
Data prelevării probei: 10.12.2018  
Data primirii probei: 13.12.2018  
Data finalizării analizelor: 13.12.2018

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 13.12.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Aprobat:  
Director, ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ intrare hala C3 - cod probă 8179

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04, punct 6.5.7	mg/l	0,050	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.1, punct 6.5.6	mg/l	22,4	max. 50

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea

RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria




Aprobat:  
\* Director, ing. Vasile Eugenia

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 4433/31.12.2018**

**1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1916/28.12.2018

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 8600  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă subterană a fost prelevată din put forat sursă alimentare fermă.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Helios Gama seria UVG144923.  
Data prelevării probei: 27.12.2018  
Data primirii probei: 28.12.2018  
Data finalizării analizelor: 28.12.2018

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 28.12.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017



**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria





**Tabelul nr. 1. ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ PUȚ FORAT SURSĂ - COD PROBĂ 8600**

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	0,060	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.2, punct 6.5.6	mg/l	21,5	max. 50

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

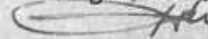
**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 4435/31.12.2018**

**1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **S.C. MC PORCKY S.R.L.**  
Adresă: loc. Băilești, str. Eroilor, nr. 163, jud. Dolj  
Număr comanda: nr. intrare 1916/28.12.2018

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 8602  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **Ferma de suine (porc gras) Băilești, jud. Dolj**  
Proba de apă subterană a fost prelevată din put forat sursă alimentare fermă.  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar.  
Încercări executate: azotați, azotiți.

Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW  
Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Helios Gama seria UVG144923.

Data prelevării probei: 28.12.2018  
Data primirii probei: 31.12.2018  
Data finalizării analizelor: 31.12.2018

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în data de 31.12.2018.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



Aprobat  
Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

**Tabelul nr. 1. ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ PUȚ FORAT SURSĂ - COD PROBĂ 8602**

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Legii 458/2002 cu modificările și completările din Legea 311/2004
1.	Azotiți	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04, punct 6.5.7	mg/l	0,069	max. 0,5
2.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, ed. 5 rev.2, punct 6.5.6	mg/l	23	max. 50

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea

RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica




**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria

