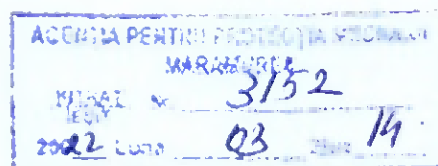


SC RAMISA IMPEX SRL
CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD SALAJ
C.U.I.: RO15099329
J31/605/2007



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

La data întocmirii prezentei documentații SC RAMISA IMPEX SRL, cu sediul social în Cehu Silvaniei, str. Petofi Sandor, nr. 89, jud. Salaj, detine AIM nr. 14-1 MM din 22.04.2014 înregistrată la APM Maramures cu nr. 8937 din 19.09.2013, revizuită/actualizată la data de 29.03.2021.

Categoria de activitate SC RAMISA IMPEX SRL este conform Anexei I din Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri.

COD CAEN principal: 0147-Creșterea păsărilor;

Alte coduri CAEN autorizate :

- 4633-Comert cu ridicata al ouălor;
- 4729 -Comert cu amanuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate;
- 1073-Fabricarea macaroanelor, tăiteilor, cus-cus-ului și a altor produse făinoase similare;
- 1091-Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;
- 4621-Comert cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor și tutunului neprelucrat;
- 4623-Comert cu ridicata al animalelor vii;
- 4633-Comert cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile;
- 4638-Comert cu ridicata specializat al altor alimente, inclusiv pește, crustacee și moluște;
- 4639-Comert cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun

Prezentul RAM face referire la Ferma de creștere a găinilor ouătoare situată în Basesti, nr. 310, jud Maramures, ferma ce detine următoarea autorizație de către Autoritatea Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Maramures:

-Autorizația sanitar-veterinară nr. 203 din 07.10.2013 pentru activitatea de creșterea și exploatarea găinilor ouătoare, cod CAEN 0147, pentru o capacitate de 49500 locuri, într-o singură hală.

SC RAMISA IMPEX SRL,
CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD SALAJ
C.U.I.: RO15099329
J31/605/2007

Descrierea succinta a fluxului tehnologic

Activitatea de crestere a gainilor ouatoare se desfasoara in interiorul halei, ciclic pe principiul "totul plin-totul gol" (la popularea si depopularea fermei). Durata unei serii este de 65 de saptamani de la data popularii fermei cu puicute de gaini ouatoare. Gainile ouatoare sunt crescute intr-un sistem de baterii de custi inbunatatite (840 buc.), conform cu normele Europene, dispuse pe 6 randuri a cate 5 etaje fiecare. Fiecare cusca adaposteste 59 gaini, respectiv 755,68 cmp/pasare si este dotata cu cuihar, zona de scurmat, stinghii pentru odihna si dispozitiv de tocire gheare. Sistemul de crestere este complet automatizat si cuprinde:

Sistemul de hranire este de tip coloane cu alimentator cu lant, comandat de un panou de control cu timer pentru hranirea separate pe fiecare etaj, pana la 6 hraniri pe zi. Fiecare rand si etaj este prevazut cu jgheaburi de hranire.

Hala este dotata cu 6 linii de hranire, jgheab de furajare pentru fiecare nivel. Alimentarea liniilor de hranire se realizeaza din 2 silozuri amplasate in afara halei de crestere, din tabla galvanizata ondulata. Sistemul de furajare are unitate de comanda electronica.

Adaparea este asigurata de sistem de alimentare continua cu apa potabila.

Sunt montate 6 linii de adapare, fiecare cu sistem de tubulaturi la nivelul custilor, echipate cu picuratori speciale, cu niplu- picuratorii sunt prevazute cu cupe pentru colectarea scurgerilor de apa.

Microclimatul in hala este asigurat prin ventilatie naturala si mecanica. Admisia aerului se face prin clapete laterale actionate de servomotoare iar evacuarea aerului impurificat se face cu ajutorul a 9 ventilatoare. Hala este dotata cu senzori de temperatura, umiditate, amoniac si dioxid de carbon.

Sistemul de iluminat este realizat prin linii de iluminat (7x2 linii). Pe fiecare linie sunt montate 19 lampi fluorescente compacte de 11w la distanta de 4 m.

Sistemul de evacuare a dejectiilor: Fiecare etaj este prevazut cu cate o banda transportoare pentru dejectii. Dejectiile sunt transportate cu ajutorul benzilor la capatul randului, de unde sunt preluate de catre un conveyor transversal si transportate direct in hala de depozitare dejectii solide. Dupa o perioada de depozitare ce depinde de sezon dejectiile sunt valorificate ca ingrasamant agricol.

Colectarea oualor se realizeaza pe fiecare rand cu ajutorul a cate unui conveyor longitudinal. Exista de asemenea un conveyor transversal care preia ouale de pe conveyoarele longitudinale si le transfera apoi in hala de sortare, ambalare, depozitare.

Dupa expirarea ciclului de productie, hala se depopuleaza si se pregateste pentru un nou ciclu de productie.

SC RAMISA IMPEX SRL
CEIU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD SALAJ
C.U.I.: RO15099329
J31/605/2007

I. Prezentarea activitatii SC RAMISA IMPEX SRL in decursul anului 2021

a) Consumuri specifice

In tabelele nr. 1-3 prezentate mai jos este reliefata situatia activitatii de crestere a pasarilor la SC RAMISA IMPEX SRL pe anul 2021.

Ferma a fost populata cu 42840 de capete de gaini ouatoare. In acest an am avut un singur ciclu de productie.

Tabel nr. 1

| Numar ciclu/an | Numar de pasari/ciclu | Consumul de hrana (kg/pasare/an) | Consumuri specifice BAT/BREF (kg/pasare/an) | Cresterea in greutate (kg) |
|----------------|-----------------------|----------------------------------|---|----------------------------|
| Ciclu I. | 42840 | 44.1 | 34-47 | 0.35 |

Tabel nr. 2

| Numar de pasari/an | Consumul de apa pt.adapare l/pasare/an | Consumuri specifice de apa pt.adapare l/pasare/an BAT/BREF | Consumul de apa igienizare hala l/mp/an | Consumuri specifice BAT/BREF De apa igienizare hala l/mp/an |
|--------------------|--|--|---|---|
| 42840 ✓ | 93 | 83-120 | 75 | 0 |

SC RAMISA IMPEX SRL
 CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD SALAJ
 C.U.I.: RO15099329
 J31/605/2007

Tabel nr.3

| Nr.crt. | Tipul de activitate | Consum de energie kWh/pasare/zi | Consum specific conf.prevederilor BAT kWh/pasare/zi |
|---------|---|---------------------------------|---|
| 1. | Hala de crestere si exploatare gaini ouatoare | 10.25 | 8.49-11.3 |
| 2. | Ventilare | 0.15 | 0.13-0.45 |
| 3. | Furajare | 0.000373 | 0.5-0.6 |
| 4. | Iluminat | 0.000620 | 0.15-0.40 |

SC RAMISA IMPEX SRL a adoptat o politica nutritionala adecvata in vederea asigurarii nivelului energetic si a nutrientilor esentiali (amino-acizi, minerale, vitamine) vietii pasarilor. Atat formula nutritionala de baza, cat si substantele aditionale utilizate sunt reglementate la nivel european.

Tabel nr.4

| Nr.crt. | Perioada ouatului | Tip Furaj | Continutul de proteina bruta % | Continut de fosfor % |
|---------|--------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|
| 1 | 18-32 saptamani | 3101 | 17 | 0.43 |
| 2 | 33-44 saptamani | 3102 | 18 | 0.36 |
| 3 | 45-58 saptamani | 3103 | 17 | 0.34 |
| 4 | Peste 59 saptamani | 3104 | 15.10 | 0.32 |

SC RAMISA IMPEX SRL
 CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD SALAJ
 C.U.I.: RO15099329
 J31/605/2007

b) Gestionarea deseurilor pe amplasament

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

- SC DACORIM PROX SRL, deseuri de medicamente si ambalaje de medicamente cod 15 01 06
 - SC DACORIM PROX SRL, ambalaje de substante dezinfectante cod 15 01 10
 - PRIMARIA BASESTI, deseuri menajere cod 20 03 01
 - SC DACORIM PROX SRL, cadavre de pasare cod 02 01 99
 - SC KNITWEAR DISTRIBUTION SRL., dejectii de pasare cod 02 01 06
 - SC ADEM VEGETAL SRL, namol provenit de la curatarea si intretinerea caminelor, canalizarilor si a bazinelor cod 20 03 04
 - GREEN RESOURCES MANAGEMENT SA , ambalaje de hartie si carton cod 15 01 01
 - GREEN RESOURCES MANAGEMENT SA, ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02
- In tabelul nr. 5 este prezentata situatia cantitatilor de deseuri generate si valorificate/eliminate final.

Cantitati deseuri generate in decursul anului 2021

| TIPUL DE DESEU | COD DESEU | CANTITATE GENERATA | CANTITATE VALORIFICATA | CANTITATE ELIMINATA |
|--|-----------|--------------------|------------------------|---------------------|
| Dejectii de pasare | 02 01 06 | 88.7 t | 88.7 t | - |
| Deseuri de origine animala | 02 01 99 | 17.8 kg | - | 20 kg |
| Deseuri metalice | 02 01 10 | 0 t | - | - |
| Namol provenit de la curatarea si intretinerea caminelor, canalizarilor si a bazinelor | 20 03 04 | 40 mc | - | 40 mc |
| Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | 98.6 kg | 98.6 kg | - |
| Cofraje uzate | 15 01 01 | 97.1 kg | 97.1 kg | - |
| Ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | - | - | - |

SC RAMISA IMPEX SRL
CEIU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD. SALAJ
C.U.I.: RO15099329
J31/605/2007

| | | | | |
|---|----------|---------|---|--------|
| Deseuri de medicamente si ambalaje de medicamente | 15 01 06 | 0 kg | - | 0 kg |
| Menajere | 20 03 01 | 357 kg | - | 357 kg |
| Ambalaje de la substante dezinfectante | 15 01 10 | 0 kg | - | 0 KG |
| Becuri tuburi fluorescente | 20 01 21 | 0.04 kg | - | - |

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

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

Activitatea curenta a fermei de crestere a gainilor ouatoare, nu presupune utilizarea produse chimice, singurele substante de acest gen fiind cele utilizate la dezinfectarea halelor, filtrul pentru personal si filtrul auto si medicamentele administrate gainilor, care sunt achizitionate de la firme specializate in livrarea de produse sanitar-veterinare (SC MARAVET SRL Baia Mare), acestea fiind insotite de Fise tehnice de securitate.

Ca substante dezinfectante se utilizeaza VIROCID si SANYTOL, prin pulverizare sau in solutie in cazul filtrului auto.

Evidenta consumului este tinuta pe fise de magazie. Aceasta magazie este destinata exclusiv depozitarii materialelor sanitar-veterinare de curatenie/igienizare, dezinfectare si medicamentelor necesare pentru gaini ouatoare, si 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 minimiza riscul aparitiei unor incidente nedorite. De asemenea purtarea echipamentului de protectie este obligatorie la pregatirea dilutiilor pentru solutiile de igienizare/dezinfectare.

Gestionarea ambalajelor acestor substante periculoase se face conform prevederilor in vigoare.

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

SC RAMISA IMPEX SRL
CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD. SALAJ
C.U.I.: RO15099329
J31/605/2007

III) Monitorizare apa 2021:

a) Monitorizarea apelor uzate, menajere si tehnologice evacuate in bazinul vidanjabil : Raport de incercare Nr. 8857/22.11.2021

b) Monitorizarea apelor subterane (2 puturi de hidroobservatie)

-putul de hidroobservatie 1: Raport de incercare Nr .8177/19.03.2021

Raport de incercare Nr.8623/06.09.2021

-putul de hidroobservatie 2: Raport de incercare Nr.8177/19.03.2021

Raport de incercare Nr.8623/06.09.2021

c) Monitorizarea apelor pluviale- evacuate in valea Basesti:

Raport de incercare Nr. 8178/23.03.2021

Raport de incercare Nr. 8624/07.09.2021

Monitorizare aer:

a) Monitorizarea anuala a cantitatii de azot si fosfor total excretat din dejectiile animaliera:

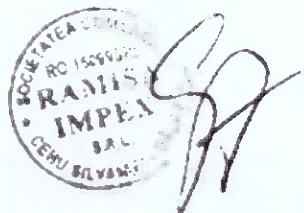
Raport de incercare Nr 8794/08.11.2021

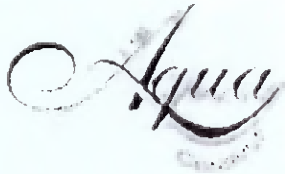
b) Monitorizarea anuala a emisiilor de amoniac si pulberi in aer:

Raport de incercare Nr 1043-E/08.11.2021;

c) Monitorizarea anuala a imisiilor de amoniac si pulberi in aer:

Raport de incercare Nr 1044-I/08.11.2021;





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: 0365882032
Telefon: 0745520213, 0745102417
E-mail: labaquaconsult@gmail.com

LABORATOR ANALIZE MEDIU

RAPORT DE INCERCARE NR.1043 - E

din data de 08.11.2021

SC RAMISA IMPEX SRL,

CEHU SILVANIEI, STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ.

**Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud.
MARAMURES**

CONFORM CU
ORIGINALUL



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



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 IGMURES, JUD. MURES
Cod postal: 510091, ROMANIA
Telefon/fax: 0365882032
Telefon: 0745520213, 0743107317
E-mail: labaquaconsult@gmail.com

1. Beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SI VANTEL,
STR. PETOFI SANIOR, NR.89, JUD. SALAJ

Obiectiv investigat: Ferma de gaini ouatoare, Loc. BASESTI, nr. 310 jud. MARAMURES

2. Nr. comanda: 09 din 29.10.2021

3. Tip determinare: Emisii-Amoniac in aer provenite din Hala de crestere BAT 25 si
BAT 31

: Emisii-Pulberi provenite din Hala de crestere BAT 27

4. Prelevarea:

a. Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult in
29.10.2021. Emisiile provin din activitatea societatii, din adaposturile existente, din
activitati auxiliare de descarcare si transport furaje, intretinere incinte.

b.

5. Locul prelevarii:

Pe amplasamentul Ferma de gaini ouatoare, Loc. BASESTI, nr. 310 jud.
MARAMURES, la:

Hala de crestere BAT 25 si Hala-Cod proba 1948-E de crestere BAT 31-Cod proba 1949-
E (Amoniac)

Hala de crestere BAT 27, Cod proba 1950-E (PULBERI)

6. Echipamente de incercare si mijloace de masurare:

a) Analizor de gaze tip Multilyzer NG cu anexe (sonda de temperatura, tub Pitot,
anemometru)

b) Pompa aspiratie APEX (Casella Cel)

c) Aparatura de laborator specifica metodelor de analiza utilizate

7. Rezultatele determinarilor

7.1. AMONIAC

| Nr. Crt. | Parametru analizat | Valoarea determinata kg amoniac, NH ₃ /spatiu pentru animal/an | CMA kg amoniac, NH ₃ /spatiu pentru animal/an |
|----------|---|---|---|
| 1. | Amoniac, NH ₃ , Hala de crestere BAT 25 Cod. Proba 1948-E | 0.042 ✓ | 0.01-0.13 |
| 2 | Amoniac, NH ₃ , Hala de crestere BAT 31 Cod. Proba 1949-E | 0.038 ✓ | 0.01-0.13 |



CONFORM CU
ORIGINALUL



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009
SIR. OBIINULUI NR. 5
Cod postal:
Telefon/fax:
Telefon:
E-mail:
CIF: RO 25211380
IG. MUREȘ, jud. MUREȘ
546911, ROMANIA
0365882052
0245520213, 0743107417
labaquaconsult@gmail.com

7.2. PULBERI

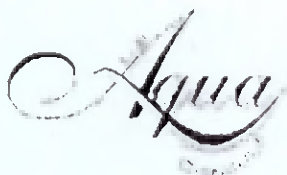
| Nr. Crt. | Parametru analizat | Valoarea determinata kg pulberi. /spatiu pentru animal/an |
|----------|--|---|
| 1. | Pulberi. Hala de crestere BAT 27 Cod. Proba 1950-E | 1.68 |

Responsabil analize
Szasz Leventea

Manager Laborator
ing. Szasz Maria Ilona

CONFORM CU
ORIGINALUL





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211386
STR. CIBINULUI NR.15 501009 MUREȘ
Cod postal: 501009 ROMANIA
Telefon/Fax: 0365882032
Telefon: 0745520213, 0743102417
E-mail: labaquiconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1044-I din 08.11.2021

1. Raportul de încercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
2. Nume și adresa beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, Loc. CEIU SILVANIEL,
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD.SALAJ
Obiectiv investigat : Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 311 jud. MARAMURES

3. Nr. Comanda /data: 09/29.10.2021

4. Data determinarilor (prelevării probelor)
și durata:

- 29.10.2021 ora 11:30 -15:00
- 30.10.2021 ora 10:00 -13:30
- 30.10.2021 ora 9:30 -13:00

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 29.10.2021 – 31.10.2021

6. Punct de prelevare-măsurare/tip proba: Imisii în aer (NH₃)

- Punct de prelevare –In zona depozitelor de dejectii dejectii
Imisii în aer (Pulberi în suspensie)
- Punct de prelevare –La nivelul ventilatoarelor și în apropierea acestora pe
direcția predominantă a vântului

- 7. Modul de prelevare și conservare a probelor, executant prelevare:
Prelevarea s-a efectuat conform STAS 10334-92 – Puritatea aerului, Principii și reguli
generale de supraveghere a calitatii aerului, Prelevarea s-a efectuat de către S.C.
LABAQUACONSULT S.R.L. în prezența beneficiarului –DI.Szasz Sandor.
Punct de prelevare nr.1 - Codificare punct imisie I₁-PC₁/simbol poluant.(amoniac)
Punct de prelevare nr.2 - Codificare punct imisie I₂-PC₂/simbol poluant(pulberi)

8. Metodologia de efectuare a măsurătorilor: măsurătorile s-au efectuat conform STAS
12574/1987 – AER DIN ZONELE PROTEJATE – Condiții de calitate și Autorizația Integrată
de Mediu nr.14-1/22.04.2014, revizuită în 29.03.2021

9. Condiții meteo:

- cer senin
- temperatura medie: 15,2°C

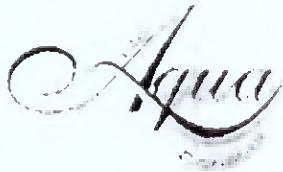
Page 1 din 4 Raport de încercare Intocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar

Exemplar 1

Cod:PT-5.10-Ed1-R0-F2

CONFORM CU
ORIGINALUL



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

ORC: 426/259/2009

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

T. G. MURTES, I. OJ. MURTES

Cod postal:

520097, ROMANIA

Telefon/fax:

0365882032

Telefon:

0745520213, 0743107417

E-mail:

labaquaconsult@gmail.com

- viteza medie a vantului: 8,0 km/h
- presiunea barometrica medie: 765,6 mm col Hg
- umiditatea medie: 53,8 %

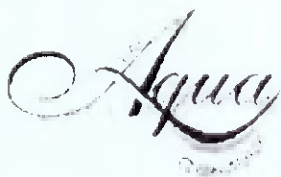
10. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:

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

10.1. AMONIAK

| Data prelevarii / ora | Cod proba | Poluanti investigati |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 29.10.2021 | | Amoniac (NH ₃) mg / mc |
| 11:30 - 12:00 | I_PC ₁ / simbol poluant | 0,152 |
| 12:30 - 13:00 | I_PC ₁ / simbol poluant | 0,156 |
| 13:30 - 14:00 | II_PC ₁ / simbol poluant | 0,160 |
| Valoare Medie de scurta durata 30 min | | 0,156 ✓ |
| 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 |
| Data prelevarii / ora | Cod proba | Poluanti investigati |
| 30.10.2021 | | Amoniac (NH ₃) mg / mc |
| 10:00 - 10:30 | I_PC ₁ / simbol poluant | 0,163 |
| 11:00 - 11:30 | I_PC ₁ / simbol poluant | 0,160 |
| 12:00 - 12:30 | I_PC ₁ / simbol poluant | 0,158 |
| Valoare Medie de scurta durata 30 min | | 0,160 ✓ |
| 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 |
| Data prelevarii / ora | Cod proba | Poluanti investigati |
| 31.10.2021 | | Amoniac (NH ₃) mg / mc |

**CONFORM CU ORIGINALUL**



S.C. LABAQUA CONSULT S.R.L.

ORC: 4262592009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR. 15 I.G. MUREȘ, JUDEȚUL MUREȘ
Cod postal: 530091 ROMANIA
Telefon/Fax: 0365882032
Telefon: 0745520213 074301417
E-mail: labaquaconsult@gmail.com

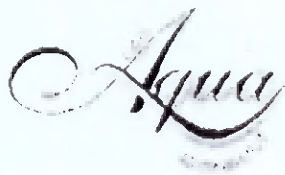
| | | |
|--|--|----------------|
| 9.30 - 10.00 | I ₁ _PC ₁ / simbol poluant | 0.159 |
| 11.00 - 11.30 | I ₁ _PC ₁ / simbol poluant | 0.163 |
| 11.30 - 12.00 | I ₁ _PC ₁ / simbol poluant | 0.161 |
| Valoare Medie de scurta durata 30 min | | 0,161 ✓ |
| Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.) | | 0,300 ✓ |
| Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h) | | 0,100 |

10.2.PULBERI IN SUSPENSIE

| Data prelevării / ora | Cod proba | Poluanți investigați Pulberi in suspensie mg / mc |
|--|--|---|
| 29.10.2021 | | |
| 10.30 - 11.00 | I ₂ _PC ₂ / simbol poluant | 0.14 |
| 12.00 - 12.30 | I ₂ _PC ₂ / simbol poluant | 0.16 |
| 12.30 - 13.00 | I ₂ _PC ₂ / simbol poluant | 0.11 |
| Valoare Medie de scurta durata 30 min | | 0,136 ✓ |
| Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.) | | 0,5 ✓ |
| Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h) | | 0,15 |
| 30.10.2021 | | |
| | | |
| 10.00 - 11.00 | I ₂ _PC ₂ / simbol poluant | 0.18 |
| 11.30 - 12.00 | I ₂ _PC ₂ / simbol poluant | 0.16 |
| 12.30 - 13.00 | I ₂ _PC ₂ / simbol poluant | 0.12 |
| Valoare Medie de scurta durata 30 min | | 0,153 ✓ |
| Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.) | | 0,5 ✓ |

CONFORM CU
ORIGINALUL



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

ORC: 0262592000

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TUIMURUȘ, jud. MUREȘ

Cod postal

540091, ROMÂNIA

Telefon/Fax

0365882032

Telefon

0245520213, 0744107417

E-mail

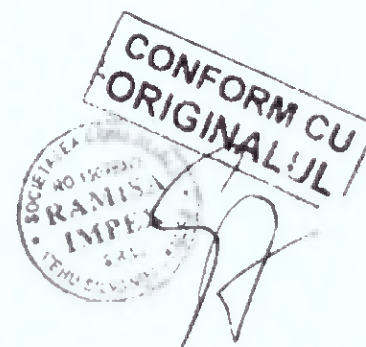
labaquaconsulti@gmail.com

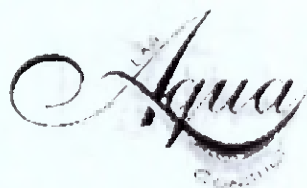
| Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h) | | 0,15 |
|---|--|---|
| Data prelevării / ora | Cod proba | Poluanți investigați Pulberi in suspensie mg / mc |
| 31.10.2021 | | |
| 10:30 – 11:00 | I ₁ _PC ₇ / simbol poluant | 0,12 |
| 11:30 – 12:00 | I ₂ _PC ₇ / simbol poluant | 0,11 |
| 12:30 – 13:00 | I ₃ _PC ₇ / simbol poluant | 0,14 |
| Valoare Medie de scurta durata 30 min | | 0,123 ✓ |
| Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.) | | 0,5 ✓ |
| Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h) | | 0,15 |

Rezultatele prezentului Raport de incercare se referă numai la probele supuse incercării.
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

TM.MURES, jud. MURES

Cod postal:

540297, ROMANIA

Telefon Fax:

0365882032

Telefon:

0745520213, 0743107417

E-mail:

labaquiconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.8794 din 08.11.2021

1. Nume si adresa beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ, Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310, jud.
MARAMURES

2. Nr. Comanda /data: 09/29.10.2021

3. Date de identificare a probei:

- P - 2436- dejectie animaliera-proba agregat-prelevata din
- 10 puncte de prelevare de la diferite adancimi-
- 5 cm, 10cm, 15 cm, 20cm, 30 cm

4. Data prelevării probelor : 29.10.2021

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 29.10.2021- 05.11.2021

6. Modul de prelevare și conservare a probelor, executant prelevare:

Prelevarea s-a efectuat de către S.C. LABAQUACONSULT S.R.L. în prezența beneficiarului obiectivului investigat(D-I.Szasz Sandor) la o adâncime 0 - 30 cm în 10 puncte de prelevare diferite. Din cele 10 probe prelevate s-a constituit proba P - 2436.

8. Locul prelevării :

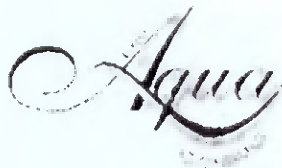
| Nr. crt | Correspondența probe: | Adâncime (cm) |
|---------|---|-------------------------------|
| 1 | P - 2436 - dejectie animaliera-proba agregat-prelevata din 10 puncte de prelevare | 5 cm 10cm 15 cm 20cm |



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

Pag 1 din 2, Exemplar 1

F-PCI 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG. MURES, Jud. MURES
Cod postal: 540297, ROMANIA
Telefon Fax: 0365882032
Telefon: 0745520213, 0745107417
E-mail: labaquaconsult@gmail.com

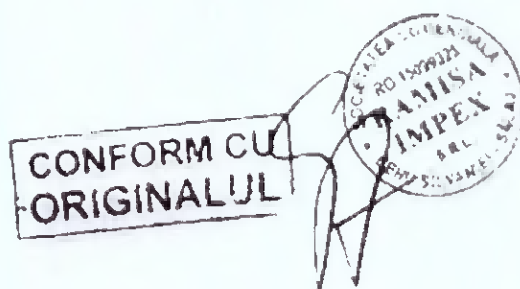
8. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:

| Nr. crt. | Nr. profil | Adancime (cm) | Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM | Valoare determinata | Metoda de analiza |
|----------|--|---------------|--|------------------------|-------------------|
| 1 | P- 2436 -- dejectie animaliera-proba agregat-prelevata din 10 puncte de prelevare | 0-20 cm | Fosfor total excretat rezultat din dejectii exprimat in fosfor total kg P2O5/kg SU | 0,54 ✓ | SR EN 14672:2006 |
| | | | Azot total excretat rezultat din dejectii exprimat in azot total kg N/kg SU | 0,23 ✓ | SR EN 13342:2002 |
| | | | Umiditatea dejectiilor, % | 29,4 | SR EN 12880:2002 |

Rezultatele prezentului Raport de incercare se refera numai la proba supusa incercarii.
Se interzice reproducerea partiala a raportului de incercare fara acordul scris al Labaquaconsult.

Responsabil Incercari
Szasz Levente

Manager Laborator,
Ing. Szasz Maria-Illona



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

Pag 1 din 2, 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
12454

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8177 din 19.03.2021

Beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ
Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310, jud. MARAMURES

Comandă/contract nr.: 02/17.03.2021

Modul de prelevare a probei: Probele au fost prelevate de BENEFIICIAR in data de 17.03.2021

Data primirii probei: 18.03.2021

Date de identificare a probei: P-1747- apă - (put de hidroobservatie) - amonte de incinta
P-1748 - apă - (put de hidroobservatie) - aval de incinta

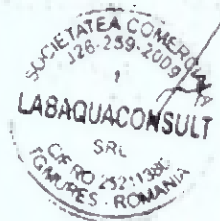
Data executării încercărilor: 18.03.2021- 19.03.2021

| Nr. Crt | INDICATORI DE CALITATE | U. M. | METODE DE ÎNCERCARE | VALORILABORATOR | |
|---------|------------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | P- 1747 put amonte | P- 1748 put aval |
| 1 | Amoniu | mg/l | SR ISO 7150-1/2001 | 1,72 | 1,81 |
| 2 | Azotați (nitrati) | mg/l | SR ISO 7890-3/2000 | 4,46 | 4,50 |
| 3 | Azotiți (nitriti) | mg/l | SR ISO 26777/2002 | 0,140 | 0,144 |
| 4 | Fosfati | mg/l | SR EN ISO 6878/2005 | 0,083 | 0,087 |

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



CONFORM CU ORIGINALUL

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 poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213, 0743107417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
1.1.154

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8178 din 23.03.2021

Beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ
Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 jud. MARAMURES

Comandă/contract nr.: 02/17.03.2021

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 17.03.2021

Data primirii probei: 18.03.2021

Date de identificare a probei: P-1749- apa pluviala de pe platforma - evacuată in Valea Basesti

Data executării încercărilor: 18.03.2021- 23.03.2021

| Nr. Crt | INDICATORI DE CALITATE | U. M. | METODE DE ÎNCERCARE | VALORI LABORATOR | Valori maxime admise |
|---------|--|----------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| 1. | Concentratia ionilor de hidrogen (pH la 20 °C) | Unit pH | SR ISO 10523 /2012 | 7,12 | 6,5 - 8,5 |
| 2. | Materii in suspensie | mg/l | SR EN 872/ 2005 | 23,4 | 35 |
| 3. | Consum biochimic de oxigen (CBO5) | mg O ₂ /l | SR EN ISO 5815-1/2020 | 12,8 | 25 |
| 4. | Substante extractibile cu solventi organici | mg/l | SR 7587/ 1996 | <20(4,4) | 20 |
| | Produse petroliere* | mg/l | SR ISO 7877/1-1995 | Sub limita de detectie(<0.1) | 5 |

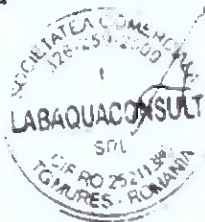
*Incerari neacreditate

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

CONFORM CU
ORIGINALUL

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
11834

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8623 din 06.09.2021

Beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ
Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 jud. MARAMURES

Comandă/contract nr.: 06/01.09.2021

Modul de prelevare a probei: Probele au fost prelevate de BENEFIICIAR în data de 01.09.2021

Data primirii probei: 02.09.2021

Date de identificare a probei: P-2246- apă - (put de hidroobservatie) - amonte de incinta
P-2247 - apă - (put de hidroobservatie) - aval de incinta

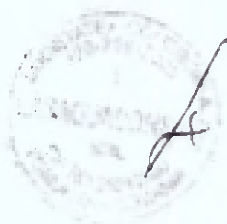
Data executării încercărilor: 02.09.2021- 06.09.2021

| Nr. Crt | INDICATORI DE CALITATE | U. M. | METODE DE ÎNCERCARE | VALORILABORATOR | |
|---------|------------------------|-------|---------------------|----------------------|--------------------|
| | | | | P-2246 put amonte | P-2247 put aval |
| 1 | Amoniu | mg/l | SR ISO 7150-1/2001 | 1,76 | 1,84 |
| 2 | Azotați (nitrati) | mg/l | SR ISO 7890-3/2000 | 4,48 | 4,52 |
| 3 | Azotiți (nitriti) | mg/l | SR ISO 26777/2002 | 0,142 | 0,146 |
| 4 | Fosfati | mg/l | SR EN ISO 6878/2005 | 0,081 | 0,086 |

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



CONFORM CU ORIGINALUL



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, 0743107417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
INCERCARE



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

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8624 din 07.09.2021

Beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ
Ferma de gâini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud. MARAMURES

Comandă/contract nr.: 06/01.09.2021

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 01.09.2021

Data primirii probei: 02.09.2021

Date de identificare a probei: P-2248- apa pluviala de pe platforma - evacuată in Valea Basesti

Data executării încercărilor: 02.09.2021- 07.09.2021

| Nr. Crt | INDICATORI DE CALITATE | U. M. | METODE DE INCERCARE | VALORI LABORATOR | Valori maxime admise |
|---------|--|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1. | Concentratia ionilor de hidrogen (pH la 20 °C) | Unit pH | SR ISO 10523 /2012 | 7,1 ✓ | 6,5 – 8,5 |
| 2. | Materii in suspensie | mg/l | SR EN 872/ 2005 | 20,8 ✓ | 35 |
| 3. | Consum biochimic de oxigen (CBO5) | mg O ₂ /l | SR EN ISO 5815-1/2020 | 13,4 ✓ | 25 |
| 4. | Substante extractibile cu solventi organici | mg/l | SR 7587/ 1996 | <20(4,8) ✓ | 20 |
| | Produse petroliere* | mg/l | SR ISO 7877/1-1995 | Sub limita de detectie(<0,1) ✓ | 5 |

Incerari neacreditate

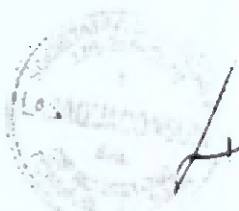
Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

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

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

CONFORM CU
ORIGINALUL

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, 0743107417
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. 8857 din 22.11.2021

Beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ
Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310, jud. MARAMURES

Comandă/contract nr.: 08/16.11.2021

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 16.11.2021

Data primirii probei: 17.11.2021

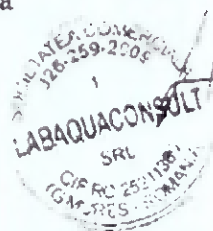
Date de identificare a probei: P-2499 – apa menajera si tehnologica – bazin vidanjabil

Data executării încercărilor: 17.11.2021- 22.11.2021

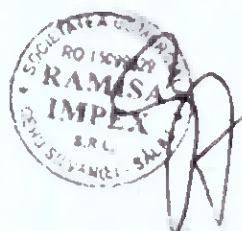
| Nr. Crt | INDICATORI DE CALITATE | U. M. | METODE DE ÎNCERCARE | VALORI LABORATOR | Valori maxime admise |
|---------|--|----------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| 1. | Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C) | Unit pH | SR ISO 10523 /2012 | 7,4 ✓ | 6,5 – 8,5 |
| 2. | Materii in suspensie | mg/l | SR EN 872/ 2005 | 302 ✓ | 350 |
| 3. | Consum chimic de oxigen (CCO- Cr) | mg O ₂ /l | SR ISO 6060 / 1996 | 384 ✓ | 500 |
| 4. | Consum biochimic de oxigen (CBO5) | mg O ₂ /l | SR EN 1899- 1/2003 | 153,2 ✓ | 300 |
| 5. | Azot amoniacal(Amoniu) | mg/l | SR ISO 7150-1/2001 | 26,4 ✓ | 30 |
| 6. | Fosfor total | mg/l | SR EN ISO 6878/2005 | 2,82 ✓ | 5 |

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
Ing.Horvath Ilka



CONFIRM CU ORIGINALUL

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

Pag 1 din 1. Exemplar 1

F-PG 7.8-01

| | | |
|---|--|---|
| MINISTERUL SĂNĂTĂȚII DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ JUD. MARAMUREȘ Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică Compartiment Chimie Sanitară și Toxicologie Baia Mare, Victoriei 132, tel./fax 0262-275898 e-mail: lab_chimic@dspm.ro | BULETIN DE DETERMINĂRI TOXICOLOGICE BA-UI-7.R.01 Nr. 535 Pagina din 1 Exemplar nr. din 2 | Certificat de abilitare nr. 54/21.02.2011 Eliberat de Ministerul Sănătății |
|---|--|---|

| | |
|---|--|
| Solicitant: S.C. RAMISA IMPEX SRI. | Proveniența probei: S.C. RAMISA IMPEX SRI. Adresa: Băsești nr. 310 |
|---|--|

Probă analizată: Probe de aer (probe medii de scurtă durată).

| | |
|--|---|
| Recolta și trimis: DSP MM-L/DSP Data recoltării: PV 47/16.08.2021 | Cantitate probă prelevată: descriere probă: Proba aer (probe medii de scurtă durată). |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Motivul analizei: - program național <input type="checkbox"/> - contract <input type="checkbox"/> - cerere de analiză <input checked="" type="checkbox"/> | Data recepției: 16.08.2021 Perioadă execuție analize: 16-17.08.2021 Data eliberării BA: 17.08.2021 |
|--|--|

Document de referință: Ordinul Ministerului Agriculturii 264/2012, Masura 2.1.5


Procedura de prelevare: (cod procedură/echipamentul /nr. serie/certificat de etalonare)
 PC-1.7-01/Prelevarea și transportul probelor de aer din zonele de lucru pentru examenul chimic/
 Trusa de prelevare aer/SKC PCXR/S:LS2251/X:LS2251AW/C:EU2.03-482/2016/02.03-483/2016

Procedurile specifice de analiză/metoda de analiză:
 PS-1.7-01/Determinări chimice pentru noxe industriale la locurile de muncă

| REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR | | | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------|---------------------------|--|
| Nr. încercare | Locul recoltării | Noxa | Valoare obținută | U.M. | Incertitudine de măsurare | |
| FAZA DE PRODUCȚIE | | | | | | |
| 289 | - în mijloc | Amoniac | 4,8 | ppm | ✓ | |
| 290 | - în mijloc | Bioxid de carbon | 980 | ppm | ✓ | |

Notă: rezultatele determinărilor marcate cu ✓ nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

| VALORI LIMITĂ DE EXPUNERE / CONCENTRAȚIE MAXIM ADMISĂ | | | |
|---|------|-------|-----------------------|
| Substanța poluantă | U.M. | 8 ore | Termen scurt (15 min) |
| Amoniac | ppm | - | 14 |
| Bioxid de carbon | ppm | - | 2100 |

| | |
|--|--|
| Executat și validat:  | MORAR EVA chimist principal Cod: 620066 |
|--|--|

DECLARAȚIE: Rezultatele încercărilor se referă numai la proba/probele supuse analizei.
AVERTISMENT este interzis reproducerea parțială sau folosirea unor date parțiale din buletinul de determinare precum și extinderea rezultatelor la alte produse similare