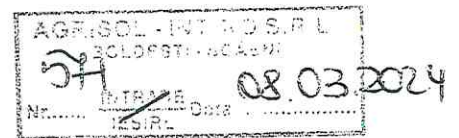


**AGRISOL INT. RO S.R.L.**

Str. Morii, nr. 38, Boldesti-Scaieni  
Prahova – Romania  
Tel: 0244 – 211821, 211515, Fax: 0244 – 211336  
Email: [office@agrisol.ro](mailto:office@agrisol.ro)

Cod fiscal : R11323902  
Reg. Com. : J29/986/1999  
Banca: Raiffeisen Bank, Ploiesti  
Cont IBAN RO 78 RZBR 000 006 0003795375



***Raport privind starea factorilor de mediu pe  
amplasament  
Ferma 4 Brazi***

**2023**

**S.C. AGRISOL INT. RO. S.R.L. Boldesti Scaieni – Ferma nr. 4 Brazi**

Adresa: Comuna Brazi, Judetul Prahova.

Telefon: 0244/211821; 0745777578.

Fax: 0244/211336.

e-mail: [office@agrisol.ro](mailto:office@agrisol.ro).

[mediu@agrisol.ro](mailto:mediu@agrisol.ro)

Persoana contact: Stroe Alin

Telefon: 0745777578

• ***Date privind desfasurarea activitatii.***

Autorizatia Integrata de mediu Nr.23/01.11.2017, emisa pentru *activitatea de cresterea puilor de carne.*

Autritatea de reglementare:

APM PRAHOVA

SGA PRAHOVA

DSVSA PRAHOVA

Cod CAEN: 0147 Cresterea intensiva a puilor de carne.

Productia pe anul 2023 a fost de – 1447329 capete,

Productia pe anul 2023 a fost de – 3876226 kg

- 5.5 cicluri

Consumul de furaje este de 2.95 kg/ pui.

Consumul de apa este de 6 l pui.

Consumul de furaje ciclu 1-1 005 840 kg

Consumul de furaje ciclu 2-941240 kg

Consumul de furaje ciclu 3-1101740 kg

Consumul de furaje ciclu 4-1149660kg

Consumul de furaje ciclu 5-1154320 kg

Dejectii 2023-900 t

Mortalitati-2023-25.18 t

Menajere-2023-1.7

- *Consum de apa 2023-14940 m<sup>3</sup>*
- *Consum de gaze 2023-820244m<sup>3</sup>*
- *Consum de energie electrica 2023-469475KW*
- *Motorina 2023-6869 l*
- *Benzina 2023-480 l*

## Monitorizare factori de mediu

- **Imisii in aer:** au fost efectuate 5 rapoarte de incercare la indicatorii:
  - Hidrogen sulfurat
  - amoniac
  - pulberi totale in suspensie.
  - Nu au fost constatate depasiri.
- **Apa potabila:** Un raport de incercare la indicatorii:
  - Ph
  - Azotiti
  - Cloruri
  - Turbiditate
  - Amoniu
  - Oxabilitate
  - Fier
  - Duritate
  - azotati .
  - Nu au fost constatate depasiri.
  -
- **Zgomot:** Un raport de incercare.
  - Nu au fost constatate depasiri.
  -
- **Sol:** Un raport de incercare la indicatorii:
  - Sulfuri
  - total hidrocarburi petriere
  - carbon organic
  - sulfat
  - cupru
  - zinc
  - Nu au fost constatate depasiri

Deseuri rezultate pe amplasament.

**Cadavre pui**

**Cantitate -25.18 t**

**Cod 02 02 02**

**Eliminata prin firma S.C.Vivani srl.**

**Menajer**

**Cantitate -1.7 t**

**Cod 20 03 01**

**Eliminata prin firma S.C.Unaited wasle solution**

**Gunoii pasare**

**Cantitate -900 t**

**Cod 02 01 06**

**Valorificata prin personae fizice**

Vor fi atasate alaturat buletinele de analiza la: apa potabila, imisii, sol,sonometrie

**DATA**

**08.03.2024**

**Responsabil pr.mediului**  
**STROE ALIN**





Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2300354

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2300354-001

Determinari solicitate: Nivel de zgomot

Data masuratorii: 16.01.2023

Amplasarea punctelor de masurare: limita amplasamentului - zona poarta acces

Amplasarea microfonului: in exterior, pe suprafata compactata, la inaltimea de la sol de  $1.5 \pm 0.1$  m.

Coordonate GPS: 44.845860 N; 25.986646 E

Conditii de functionare: in timpul determinarilor activitatea s-a desfasurat in conditii normale

Surse de zgomot principale: 2 ventilatoare

Sursa de zgomot secundara: trafic auto

Numar utilaje in functiune: 2

Numar auto in tranzit: 15

Aparatura utilizata:

1. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa

2. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 18014649

3. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, seria SIN 17011944617, clasa 1; 2+1octave

Masuratorile au fost efectuate in conformitate cu

-SR ISO 1996-1:2016 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare.

-SR ISO 1996-2:2018 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

-SR 6161-3:2020 Acustica în construcții. Partea 3: Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.

-SR 6161-1:2020 - Acustica in constructii. Partea 1: Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de masurare.

-SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- PSL-14 - Determinarea nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Conditii meteo in timpul efectuarii masuratorii:

\*Temperatura medie: 5°C

\*Umiditatea atmosferica medie: 54% u.r.

\*Viteza vantului: 1.4 m/s

\*Direcția vântului: NE

\*Presiunea atmosferica: 1009 hPa



## REZULTATE OBȚINUTE

Cod proba	Tip masuratori	<sup>1)</sup> Nivel zgomot, $L_{Aeq}$ [dB(A)]	<sup>2)</sup> Incertitudinea extinsa de masurare [dB]	<sup>3)</sup> Valoarea limita
PI2300354-001: [limita amplasamentului - zona poarta acces]	Masuratori sonometrice de zi (12:00-13:15)	55.9	± 4.1	65 dB(A)

<sup>1)</sup> Principalul parametru ce a fost luat in considerare in evaluarea nivelului de zgomot este  $L_{Aeq}$  ce reprezinta nivelul de presiune acustica continuu echivalent, masurat in [dB] si ponderat pe curba A.

<sup>2)</sup> Este incertitudinea de masurare extinsa, cu un factor de acoperire  $k=2$  si un interval de incredere de 95%.

<sup>3)</sup> Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017/C91:2020.

Alte informatii:

Zgomotul rezidual a fost masurat pe directia predominanta a vantului, la o distanta de aproximativ 100 m de poarta acces, in intervalul de timp de masurare considerat (13:20 - 13:35).

Coordonate GPS: 44.846073 N; 25.985725 E

Nivelul de zgomot rezidual obtinut este  $L_{Aeqres} = 52.4$  dB.

In intervalul orar 12:00 - 13:15 au fost efectuate 5 masuratori ale zgomotului de interes, fiecare a cate 15 minute. Pentru acest interval de timp considerat s-a obtinut urmatoarea medie aritmetica:  $LAFmax = 69.6$  dB(A) (nivel de presiune acustica maxim ponderat in timp si frecventa A).

Calibrarea sonometrului s-a realizat inainte si dupa fiecare determinare, cu Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 18014649

Valorile masurate se incadreaza in limitele admise (<sup>†</sup>SR 6161-1:2020 cap. 7.8. se considera ca rezultatul masuratorii acustice nu depaseste limita admisibila daca intervalul centrat pe valoarea masurata cu latime egala cu incertitudinea asociata se regaseste sub limita admisibila), conform SR 10009:2017/C91:2020, in conditiile precizate. Rezultatul masuratorii este 55.9 dB. Intervalul de variatie al valorii, luand in calcul incertitudinea de masurare estimata, este [51.7 dB ÷ 60 dB].

Determinarile au fost efectuate de: Robert Pătrașcu

COMENTARIILE GENERALE:

1) Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.

2) Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

\*<sup>†</sup>) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

<sup>†</sup>) SR 6161-1:2020 - Acustica in constructii. Partea 1: Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de masurare. Cap.7.8. Compararea cu limitele admisibile.

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Robert Patrascu



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2300354	Data emiterii	: 25.1.2023
Client	: SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MORII NR 38 PRAHOVA BOLDESTI-SCAIENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 54/06.01.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2300354/16.01.2023	Data inregistrare	: 16.1.2023
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr. 54/06.01.2022)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 16.1.2023 - 23.1.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

Acest raport cuprinde un atasament.

#### Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator







## Rezultate analitice

Sub Matrice: **ZGOMOT**

<i>Cod Metoda: Component</i>	<i>Cod Proba</i>	<i>Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba</i>	<i>Rezultate analitice</i>
<b>Prelevare</b>			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI2300354-001	<b>Limita amplasament Poarta acces - [16.1.2023]</b>	Vezi Atasament

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

### **Final rezultate analitice**

#### Descriere sumara a metodei

<i>Cod metode analitice</i>	<i>Descrierea metodei</i>
A-SO-MA	PSL-14, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, SR 6161-1:2020, SR 6161-3:2020; SR 10009:2017, SR 10009:2017/C91:2020; Determinarea nivelului de zgomot; 78

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

# RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2300355	Data emiterii	: 23.1.2023
Client	: SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MORII NR 38 PRAHOVA BOLDESTI-SCAIENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 54/06.01.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 16.1.2023
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr. 54/06.01.2022)
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 16.1.2023 - 18.1.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

## Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

## Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### MATRICE: APA

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Foraj alimentare	Lg. 458/08.07.2002 modificata si completata cu Ord. 22/2017- Limite maxim admise pentru apa potabila.		
				Cod Proba	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	PI2300355001			
					[ 16.1.2023 ]			
<b>Parametrii Anorganici Nemetali</b>								
Duritate totala (Grade Germane)	W-DURtot-SPG	1.12	°dH		12.6	5	----	°dH
<b>Parametrii fizici</b>								
Conductivitate la 20°C	W-CON-20-EL E	10	µS/cm		612	----	2500	µS/cm
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit		7.2	6.5	9.5	pH Unit
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C		17.9	----	----	----
<b>Parametrii Anorganici Nemetali</b>								
Cloruri	W-CI-SPG	2.0	mg/L		78.6	----	250	mg/L
Oxidabilitate (CCO-Mn)	W-CODMNTIT	0.500	mgO2/L		1.86	----	5	mgO2/L
Amoniu ca NH4+	W-NH4-SPG	0.023	mg/L		0.182	----	0.5	mg/L
Azotiti(Nitriti) ca NO2-	W-NO2-SPG	0.031	mg/L		0.071	----	0.5	mg/L
Azotati(Nitrati) ca NO3-	W-NO3CC-SP G	0.12	mg/L		9.93	----	50	mg/L
Turbiditate	W-TURBIR	0.50	UNT		0.77	----	5	UNT
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>								
Fier	W-METAX1	0.0050	mg/L		0.126	----	0.2	mg/L

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-CI-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin spectrometrie discreta, 43
W-CODMNTIT	PSL-51, SR EN ISO 8467:2001 Calitatea apei. Determinarea indicelui de permanganat, 12
W-CON-20-ELE	PSL-27, SR EN 27888:1997 Calitatea apei. Determinarea conductivității electrice specifice; 2
*W-DURtot-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta
W-METAX1	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclav); 48
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 43
W-NO2-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 43
W-NO3CC-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea parametrilor selectați prin spectrometrie discreta. Determinare Azotat prin calcul din valorile masurate de Azotit si Azot Total Oxidat, 43.
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH, 53
W-TURBIR	PSL-52, SR EN ISO 7027-1:2016 Determinarea turbiditatii. - Partea 1: Metoda cantitativa, 39

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE  
  
SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2300364	Data emiterii	: 23.1.2023
Client	: SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MORII NR 38 PRAHOVA BOLDESTI-SCAIENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 54/06.01.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 16.1.2023
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr. 54/06.01.2022)
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 16.1.2023 - 19.1.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

#### Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL				Locul prelevării probei	Proba S1-zona depozitare deseuri	Proba S2-zona poarta acces	----
				Cod Proba	PI2300364001	PI2300364002	----
				Data/ora prelevare proba	[16.1.2023]	[16.1.2023]	----
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat	
<b>Parametrii Anorganici Nemetali</b>							
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	35.6	30.8	----	
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>							
Cupru	S-METAXDG1-R	8.00	mg/kg SU	23.0	18.6	----	
Zinc	S-METAXDG1-R	40.0	mg/kg SU	54.7	45.7	----	

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată.

Cheie: LOR = Limita de cuantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumară a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
S-METAXDG1-R	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Proba a fost mineralizată în apă regală înainte de analiză; 49
S-TPH-IR01	PSL-13, ediția din 15.01.2020, Determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere. Metoda spectrometrică FTIR, 41.

Incarările marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercările marcate "\*\*\*\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

# RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2300940	Data emiterii	: 8.2.2023
Client	: SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MORII NR 38 PRAHOVA BOLDESTI-SCAIENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: AA 1/2023	Pagina	: 1 of 3
Numar comanda/contract	: 54/06.01.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2300940/01.02.2023	Data inregistrare	: 1.2.2023
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr. 54/06.01.2022, Act adit. 1/2023)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 1.2.2023 - 7.2.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

## Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

## Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### MATRICE IMISII

Sub Matrice: **IMISII**

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasamentului-poarta de acces, zona de Nord - la 2m de gardul unității	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute			
				Data/ora prelevare proba	Cod Proba	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
					PI2300940001				
					[ 1.2.2023 ]				
<b>Prelevare</b>									
Directia vantului	A-PFAM-MA	1	°N		135	----	----	----	
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1002	----	----	----	
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		2	----	----	----	
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		65.0	----	----	----	
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.10	----	----	----	
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>									
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m <sup>3</sup>		<0.0067	----	0.015	mg/m <sup>3</sup>	
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m <sup>3</sup>		<0.130	----	0.3	mg/m <sup>3</sup>	
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m <sup>3</sup>		0.0450	----	0.5	mg/m <sup>3</sup>	

### MATRICE IMISII

Sub Matrice: **IMISII**

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasamentului zona de Sud - la 2m de gardul unității	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute			
				Data/ora prelevare proba	Cod Proba	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
					PI2300940002				
					[ 1.2.2023 ]				
<b>Prelevare</b>									
Directia vantului	A-PFAM-MA	1	°N		225	----	----	----	
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1001	----	----	----	
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		1	----	----	----	
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		67.0	----	----	----	
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.00	----	----	----	
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>									
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m <sup>3</sup>		0.0080	----	0.015	mg/m <sup>3</sup>	
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m <sup>3</sup>		<0.130	----	0.3	mg/m <sup>3</sup>	
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m <sup>3</sup>		0.0420	----	0.5	mg/m <sup>3</sup>	

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 32
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 33
*A-PFAM-MA	PSL-102 Determinarea parametrilor fizici atmosferici si de microclimat (temperatura, presiune, umiditate, viteza, directie vant); SR ISO 8756:1996 Calitate aer. Prelucrarea datelor de temperatura, presiune si umiditate.
A-TSP-DT	PSL-40, Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata; 73

Data emiterii : 8.2.2023  
Pagina : 3 of 3  
Numar Raport : PI2300940  
Client : SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL

---



Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*\*\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.





## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2300951	Data emiterii	: 9.2.2023
Client	: SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MORII NR 38 PRAHOVA BOLDESTI-SCAIENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: AA 1/2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 54/06.01.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 1.2.2023
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr. 54/06.01.2022, Act adit. 1/2023)
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 1.2.2023 - 8.2.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

Incarcarile subcontractate au fost efectuate de ALS Czech Republic s.r.o. Praga, laborator acreditat CAI (ilac- MRA), certificat de acreditare Nr. 73/2022.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

#### Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: DESEU SOLID				Locul prelevării probei	Dejectii	----	----
				Cod Proba	PI2300951001	----	----
				Data/ora prelevare proba	[1.2.2023]	----	----
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat	
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>							
Fosfor total	I-P-ICP	10.0	mg/kg	6100	----	----	
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>							
Azot total	I-NTOT-PHO	0.50	mg/kg	291	----	----	

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată.

Cheie: LOR = Limita de cuantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumară a metodelor

Cod metode analitice	Descrierea metodei
*I-NTOT-PHO	Metoda Merck Spectroquant pentru determinarea Azotului Total
*I-P-ICP	SR EN ISO 11885:2009 Determinarea elementelor selectate prin spectrometrie cu plasmă cuplată inductiv. Pentru determinarea probele au fost mineralizate cu apă regală.

Incarările marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incarările marcate "\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

# RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2303108	Data emiterii	: 13.4.2023
Client	: SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MORII NR 38 PRAHOVA BOLDESTI-SCAIENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: AA 1/2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 54/06.01.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2303108/31.03.2023	Data inregistrare	: 31.3.2023
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr. 54/06.01.2022, Act adit. 1/2023)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 31.3.2023 - 13.4.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

## Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

## Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### MATRICE IMISII

Sub Matrice: IMISII

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasamentului-pe directia predominanta a vantului, spre zona de locuit	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Cod Proba	PI2303108001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
<b>Prelevare</b>								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1008	----	----	----
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		9	----	----	----
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		58.0	----	----	----
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.20	----	----	----
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m <sup>3</sup>		<0.0067	----	0.015	mg/m <sup>3</sup>
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m <sup>3</sup>		<0.130	----	0.3	mg/m <sup>3</sup>
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m <sup>3</sup>		0.0280	----	0.5	mg/m <sup>3</sup>

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 32
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 33
A-PFAM-MA	PSL-102 Determinarea parametrilor fizici atmosferici si de microclimat (temperatura, presiune, umiditate, viteza, directie vant); SR ISO 8756:1996 Calitate aer. Prelucrarea datelor de temperatura, presiune si umiditate. 81
A-TSP-DT	PSL-40, Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata; 73

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*\*\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

# RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2305152	Data emiterii	: 16.6.2023
Client	: SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MORII NR 38 PRAHOVA BOLDESTI-SCAIENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: AA 1/2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 54/06.01.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2305152/30.05.2023	Data inregistrare	: 30.5.2023
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr. 54/06.01.2022, Act adit. 1/2023)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 30.5.2023 - 15.6.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

## Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

## Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### MATRICE IMISII

Sub Matrice: IMISII

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasamentului-pe directia predominanta a vantului, spre zona de locuit	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Cod Proba	PI2305152001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
<b>Prelevare</b>								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1001	----	----	----	
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	22	----	----	----	
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	48.0	----	----	----	
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	----	----	----	
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m <sup>3</sup>	<0.0067	----	0.015	mg/m <sup>3</sup>	
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.083	mg/m <sup>3</sup>	<0.083	----	0.3	mg/m <sup>3</sup>	
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m <sup>3</sup>	0.0470	----	0.5	mg/m <sup>3</sup>	

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 32
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 33
A-PFAM-MA	PSL-102 Determinarea parametrilor fizici atmosferici si de microclimat (temperatura, presiune, umiditate, viteza, directie vant); SR ISO 8756:1996 Calitate aer. Prelucrarea datelor de temperatura, presiune si umiditate. 81
A-TSP-DT	PSL-40, Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata; 75

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*\*\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

# RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2309318	Data emiterii	: 11.10.2023
Client	: SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MORII NR 38 PRAHOVA BOLDESTI-SCAIENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: AA 1/2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 54/06.01.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2309318/27.09.2023	Data inregistrare	: 27.9.2023
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr. 54/06.01.2022, Act adit. 1/2023)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 27.9.2023 - 11.10.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

## Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

## Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### MATRICE IMISII

Sub Matrice: IMISII

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasamentului-pe directia predominanta a vantului, spre zona de locuit	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Cod Proba	PI2309318001	Limite inferioara	Limite superioare	Unitate
<b>Prelevare</b>								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1022	----	----	----	
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	27	----	----	----	
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	52.0	----	----	----	
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	2.00	----	----	----	
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m <sup>3</sup>	0.0080	----	0.015	mg/m <sup>3</sup>	
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.083	mg/m <sup>3</sup>	0.092	----	0.3	mg/m <sup>3</sup>	
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m <sup>3</sup>	0.0490	----	0.5	mg/m <sup>3</sup>	

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 32
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 33
A-PFAM-MA	PSL-102 Determinarea parametrilor fizici atmosferici si de microclimat (temperatura, presiune, umiditate, viteza, directie vant); SR ISO 8756:1996 Calitate aer. Prelucrarea datelor de temperatura, presiune si umiditate. 81
A-TSP-DT	PSL-40, Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata. Concentratiile medii pe 24h sunt obtinute ca medie aritmetica a 3 determinari, repartizate uniform de-a lungul unei zile.; 75

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*\*\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.





## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

# RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2311660	Data emiterii	: 15.12.2023
Client	: AGRITEC BRAZI SRL		
Beneficiar	: SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MORII NR 38 PRAHOVA BOLDESTI-SCAIENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ----	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 3220-2/09.10.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: CTR-AGB.20231009.1/09.10.2023	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2311660/27.11.2023	Data inregistrare	: 27.11.2023
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2023AGRTB-RO0001 (CTR-AGB.20231009.1/09.10.2023)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 27.11.2023 - 13.12.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

## Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

## Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### MATRICE IMISII

Sub Matrice: IMISII

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasamentului-pe directia predominanta a vantului, spre zona de locuit	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Cod Proba	PI2311660001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
<b>Prelevare</b>								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1010	----	----	----	
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	8	----	----	----	
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	61.0	----	----	----	
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	----	----	----	
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m <sup>3</sup>	<0.0067	----	0.015	mg/m <sup>3</sup>	
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.083	mg/m <sup>3</sup>	0.096	----	0.3	mg/m <sup>3</sup>	
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m <sup>3</sup>	0.0300	----	0.5	mg/m <sup>3</sup>	

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 32
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 33
A-PFAM-MA	PSL-102 Determinarea parametrilor fizici atmosferici si de microclimat (temperatura, presiune, umiditate, viteza, directie vant); SR ISO 8756:1996 Calitate aer. Prelucrarea datelor de temperatura, presiune si umiditate. 81
A-TSP-DT	PSL-40, Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata. Concentratiile medii pe 24h sunt obtinute ca medie aritmetica a 3 determinari, repartizate uniform de-a lungul unei zile.; 75

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*\*\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.