

AGENCIJA DE PROTECTIE
A MEDIULUI PRAHOVA-PLOIESTI
REGISTRATURA
NR. 4300
ZIUA 11 LUNA 03 ANUL 2024

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

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

AGRISOL INT. RO S.R.L.
BOLDESTI-SCAIENI
Nr. 7/08.03.2024
Data: 08.03.2024
IES RE

*Raport privind starea factorilor de mediu pe
amplasament
Ferma 3 Lipanesti
2023*

S.C. AGRISOL INT. RO. S.R.L. Boldesti Scaieni – Ferma nr.3 Lipanesti

Adresa: Comuna Lipanesti, Judetul Prahova.

Telefon: 0244/211821; 0745777578.

Fax: 0244/211336.

e-mail: office@agrisol.ro.

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 – 1 630 200 capete,

Productia pe anul 2023 a fost de – 3 341 720 kg,

- 5 cicluri

- Crestere in greutate-ziua 1-42 grame-ziua 38-2.1 kg

Consumul de furaje este de 2.95 kg/ pui.

Consumul de apa este de 6 l pui.

Consumn furaj 2023-4 080 127 kg

Dejectii 2023-1100 t

Mortalitati-2023-20.556 t

Menajere-2023-5 t

- *Consum de apa 2023-9150 m³*
- *Consum de gaze 2023-523 506 m³*
- *Consum de energie electrica 2023- 814989KW*
- *Motorina 2023-2964 l*
- *Benzina 2023-448 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 -20.556 t**
- **Cod 02 02 02**
- **Eliminata prin firma S.C.Vivani srl.**
-
- **Menajer**
- **Cantitate -5 t**
- **Cod 20 03 01**
- **Eliminata prin firma S.C.Unaited wasle solution**
-
- **Gunoii pasare**
- **Cantitate -1100 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 ADIN





Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2300374

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2300374-001

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 ± 0.1 m.

Coordonate GPS: 45.036739 N; 26.011938 E

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

Surse de zgomot principale: 50 ventilatoare

Sursa de zgomot secundara: trafic auto

Numar utilaje in functiune: 50

Numar auto in tranzit: 10

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 18072545165, clasa 1; 2+1 octave

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 efectuării masuratorii:

*Temperatura medie: 5°C

*Umiditatea atmosferica medie: 52% u.r.

*Viteza vantului: 1.2 m/s

*Direcția vântului: NE

*Presiunea atmosferica: 1010 hPa



REZULTATE OBȚINUTE

Cod proba	Tip masuratori	¹⁾ Nivel zgomot, L_{Aeq} [dB(A)]	²⁾ Incertitudinea extinsa de masurare [dB]	³⁾ Valoarea limita
PI2300374-001: [limita amplasamentului - zona poarta acces]	Masuratori sonometrice de zi (16:40-17:55)	58.3	± 4.1	65 dB(A)

¹⁾ 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.

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

³⁾ 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 (18:00 - 18:15).

Coordonate GPS: 45.037506 N; 26.011586 E

Nivelul de zgomot rezidual obtinut este $L_{Aeqres} = 53.2$ dB.

In intervalul orar 16:40 - 17:55 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: $LAFmax = 68.6$ 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 ([†]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 58.3 dB. Intervalul de variatie al valorii, luand in calcul incertitudinea de masurare estimata, este [54.2 dB ÷ 62.4 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.

*[†]) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

[†]) 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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2300005	Data emiterii	: 10.1.2023
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	: 29.12.2022
Locatie	: Ferma 3 Lipanesti	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr. 54/06.01.2022)
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 4.1.2023 - 10.1.2023
		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 in 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: DESEU SOLID				Locul prelevării probei	Dejectii	----	----
				Cod Proba	Gunoii grajd	----	----
				Data/ora prelevare proba	PI2300005001	----	----
					[29.12.2022]	----	----
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat	
Parametrii Anorganici Nemetali							
Azot total	I-NTOT-PHO	0.50	mg/kg	276	----	----	
Fosfor total ca P	I-P-ICP	0.0010	%	0.628	----	----	

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 cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

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 plasma cuplata inductiv .Pentru determinare probele au fost mineralizate cu apa regala.

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	: PI2300362	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 3 Lipanesti	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	Lg. 458/08.07.2002 modificata si completata cu Ord. 22/2017- Limite maxim admise pentru apa potabila.		
				Ferma 3 Lipanesti	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Cod Proba	foraj alimentare		
				Data/ora prelevare proba	PI2300362001		
					[16.1.2023]		
				Rezultat			
Parametrii Anorganici Nemetali							
Duritate totala (Grade Germane)	W-DURtot-SPG	1.12	°dH	11.0	5	----	°dH
Parametrii fizici							
Conductivitate la 20°C	W-CON-20-EL E	10	µS/cm	573	----	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	16.9	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetali							
Cloruri	W-CI-SPG	2.0	mg/L	82.8	----	250	mg/L
Oxidabilitate (CCO-Mn)	W-CODMNTIT	0.500	mgO2/L	1.99	----	5	mgO2/L
Amoniu ca NH4+	W-NH4-SPG	0.023	mg/L	0.191	----	0.5	mg/L
Azotiti(Nitriti) ca NO2-	W-NO2-SPG	0.031	mg/L	0.167	----	0.5	mg/L
Azotati(Nitrati) ca NO3-	W-NO3CC-SP G	0.12	mg/L	20.5	----	50	mg/L
Turbiditate	W-TURBIR	0.50	UNT	0.98	----	5	UNT
Metale Total/Cationi majoritari							
Fier	W-METAX1	0.0050	mg/L	<0.0050	----	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	: PI2300362	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 3 Lipanesti	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	Lg. 458/08.07.2002 modificata si completata cu Ord. 22/2017- Limite maxim admise pentru apa potabila.		
				Ferma 3 Lipanesti	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Cod Proba			
				Data/ora prelevare proba			
					foraj alimentare		
					PI2300362001		
					[16.1.2023]		
					Rezultat		
Parametrii Anorganici Nemetali							
Duritate totala (Grade Germane)	W-DURtot-SPG	1.12	°dH		11.0	5	°dH
Parametrii fizici							
Conductivitate la 20°C	W-CON-20-EL E	10	µS/cm		573	2500	µS/cm
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit		7.2	6.5	9.5
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C		16.9		
Parametrii Anorganici Nemetali							
Cloruri	W-CI-SPG	2.0	mg/L		82.8	250	mg/L
Oxidabilitate (CCO-Mn)	W-CODMNTIT	0.500	mgO2/L		1.99	5	mgO2/L
Amoniu ca NH4+	W-NH4-SPG	0.023	mg/L		0.191	0.5	mg/L
Azotiti(Nitriti) ca NO2-	W-NO2-SPG	0.031	mg/L		0.167	0.5	mg/L
Azotati(Nitrati) ca NO3-	W-NO3CC-SP G	0.12	mg/L		20.5	50	mg/L
Turbiditate	W-TURBIR	0.50	UNT		0.98	5	UNT
Metale Total/Cationi majoritari							
Fier	W-METAX1	0.0050	mg/L		<0.0050	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	: PI2300374	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	: PI2300374/16.01.2023	Data inregistrare	: 16.1.2023
Locatie	: Ferma 3 Lipanesti	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	: 17.1.2023 - 25.1.2023
		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>
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI2300374-001	Limita amplasament poarta acces - 16.1.2023 00:00	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	: PI2300378	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 3 Lipanesti	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 in 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 depozit dejectii adancime de prelevare 30 cm	Proba S2-zona poarta acces adancime de prelevare 30 cm	----
				Cod Proba	PI2300378001	PI2300378002	----
				Data/ora prelevare proba	[16.1.2023]	[16.1.2023]	----
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat	
Parametrii Anorganici Nemetalici							
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	37.6	35.2	----	
Metale Total/Cationi majoritari							
Cupru	S-METAXDG1-R	8.00	mg/kg SU	8.50	10.5	----	
Zinc	S-METAXDG1-R	40.0	mg/kg SU	42.3	52.1	----	

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
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 in apa regala înainte de analiză; 49
S-TPH-IR01	PSL-13, editia din 15.01.2020, Determinarea continutului de hidrocarburi petroliere. Metoda spectrometrica FTIR, 41.

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incarcările 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	: PI2300731	Data emiterii	: 31.1.2023
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	: A.A. nr. 1/2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 54/06.01.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2300731/25.01.2023	Data inregistrare	: 25.1.2023
Locatie	: Ferma 3 Lipanesti	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	: 25.1.2023 - 27.1.2023
		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 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

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	La limita amplasamentului, catre zona de locuit, in partea de Nord la 2 m de gardul unitatii	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Cod Proba	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	PI2300731001			
					[25.1.2023]			
Prelevare								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1034	----	----	----
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		0	----	----	----
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		95.0	----	----	----
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.10	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetali								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m ³		<0.0067	----	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³		<0.130	----	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0390	----	0.5	mg/m ³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	La limita amplasamentului, catre zona de locuit, in partea de Sud la 2 m de gardul unitatii	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Cod Proba	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	PI2300731002			
					[25.1.2023]			
Prelevare								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1034	----	----	----
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		0	----	----	----
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		95.0	----	----	----
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.10	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetali								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m ³		<0.0067	----	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³		<0.130	----	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0410	----	0.5	mg/m ³

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

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	: PI2302958	Data emiterii	: 5.4.2023
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	: PI2302958/27.03.2023	Data inregistrare	: 27.3.2023
Locatie	: Ferma 3 Lipanesti	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	: 27.3.2023 - 31.3.2023
		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	La 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	PI2302958001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
					Data/ora prelevare proba			
Prelevare								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1010	----	----	----
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		10	----	----	----
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		50.0	----	----	----
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.50	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetalici								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m ³		<0.0067	----	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³		<0.130	----	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0380	----	0.5	mg/m ³

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 INCERCARE

Numar Raport	: PI2304982	Data emiterii	: 2.6.2023
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	: PI2304982/24.05.2023	Data inregistrare	: 24.5.2023
Locatie	: Ferma 3 Lipanesti	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	: 24.5.2023 - 30.5.2023
		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	La 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	PI2304982001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
					Data/ora prelevare proba			
Prelevare								
Directia vantului	A-PFAM-MA	1	°N		45	----	----	----
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1017	----	----	----
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		18	----	----	----
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		56.0	----	----	----
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.30	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetalici								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m ³		<0.0067	----	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.083	mg/m ³		<0.083	----	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0370	----	0.5	mg/m ³

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	: PI2307123	Data emiterii	: 27.7.2023
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	: PI2307123/19.07.2023	Data inregistrare	: 19.7.2023
Locatie	: Ferma 3 Lipanesti	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	: 19.7.2023 - 25.7.2023
		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	La 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	PI2307123001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
					Data/ora prelevare proba			
Prelevare								
Directia vantului	A-PFAM-MA	1	°N		45	----	----	----
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1010	----	----	----
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		31	----	----	----
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		35.0	----	----	----
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.10	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetalici								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m ³		<0.0067	----	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.083	mg/m ³		<0.083	----	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0430	----	0.5	mg/m ³

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	: PI2309198	Data emiterii	: 3.10.2023
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	: PI2309198/21.09.2023	Data inregistrare	: 21.9.2023
Locatie	: Ferma 3 Lipanesti	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	: 21.9.2023 - 2.10.2023
		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	La 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		Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	PI2309198001			
					21.9.2023 14:32			
Prelevare								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1016	----	----	----
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		28	----	----	----
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		47.0	----	----	----
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.90	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetalici								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m ³		0.0070	----	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.083	mg/m ³		<0.083	----	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0440	----	0.5	mg/m ³

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.