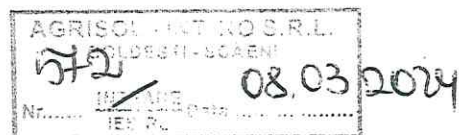


AGRISOL INT. RO S.R.L.

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



***Raport privind starea factorilor de mediu pe
amplasament
Ferma 5 Cocorasti Misli
2023***

S.C. AGRISOL INT. RO. S.R.L. Boldesti Scaieni – Ferma nr.5 Cocorasti Misli

Adresa: Comuna Cocorasti Misli, 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 – ianuarie -octombrie 70546 capete

Crestere in greutate-ziua 1-42 grame-ziua 365-4.5 kg

Consumul de furaje este de 55 kg/ gaina.

Consumul de apa este de 110 l/ gaina.

Mortalitati-2023-14.114 t

Menajere-2023-6 t

- *Consum de apa 2023-7675m³*
- *Consum de gaze 2023-6580 gpl*
- *Consum de energie electrica 2023- 581162 KW*
- *Motorina 2023-1900 l*

Rezulta Monitorizare factori de mediu

- **Imisii in aer:** au fost efectuate 2 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 petriiere
- carbon organic
- sulfat
- cupru
- zinc
- Nu au fost constatate depasiri

- Deseuri rezultate pe amplasament.
-
- **Cadavre pui**
- **Cantitate -14.114 t**
- **Cod 02 02 02**
- **Eliminata prin firma S.C.Vivani srl.**
-
- **Menajer**
- **Cantitate -6 t**
- **Cod 20 03 01**
- **Eliminata prin firma S.C.Unaited wasle solution**

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

DATA
08.03.2024

Responsabil de mediul

STROE ALIN





Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2300369

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2300369-001

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: 45.080139 N; 25.900846 E

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

Surse de zgomot principale: 1 ventilator

Sursa de zgomot secundara: trafic auto

Numar utilaje in functiune: 1

Numar auto in tranzit: 13

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+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 efectuarii masuratorii:

*Temperatura medie: 5°C

*Umiditatea atmosferica medie: 56% u.r.

*Viteza vantului: 1.4 m/s

*Direcția vântului: NE

*Presiunea atmosferica: 1009 hPa



REZULTATE OBȚINUTE

Cod proba	Tip masuratori	¹⁾ Nivel zgomot, L_{Aeq} [dB(A)]	²⁾ Incertitudinea extinsa de masurare [dB]	³⁾ Valoarea limita
PI2300369-001: [limita amplasamentului - zona poarta acces]	Masuratori sonometrice de zi (14:25-15:40)	54.8	± 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 (15:45 - 16:00).

Coordonate GPS: 45.079773 N; 25.902269 E

Nivelul de zgomot rezidual obtinut este $L_{Aeqres} = 51.2$ dB.

In intervalul orar 14:25 - 15:40 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: $LAFmax = 65.4$ 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 54.8 dB. Intervalul de variatie al valorii, luand in calcul incertitudinea de masurare estimata, este [50.7 dB ÷ 58.9 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2300358	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 nr 4 Cocorastii Mislii	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. Responsabilitatea privind prelevarea si conservarea revine in totalitate clientului. Proba a fost prelevata de client, preluata si transportata de catre reprezentantul laboratorului. 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	Ferma 4 Cocorastii Mislii	Lg. 458/08.07.2002 modificata si completata cu Ord. 22/2017- Limite maxim admise pentru apa potabila.		
				Cod Proba	foraj alimentare	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	PI2300358001			
					[16.1.2023]			
Rezultat				Limita inferioara	Limite superioare	Unitate		
Parametrii Anorganici Nemetali								
Duritate totala (Grade Germane)	W-DURtot-SPG	1.12	°dH	10.4	5	----	°dH	
Parametrii fizici								
Conductivitate la 20°C	W-CON-20-EL E	10	µS/cm	598	----	2500	µS/cm	
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.3	6.5	9.5	pH Unit	
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	18.7	----	----	----	
Parametrii Anorganici Nemetali								
Cloruri	W-Cl-SPG	2.0	mg/L	101	----	250	mg/L	
Oxidabilitate (CCO-Mn)	W-CODMNTIT	0.500	mgO2/L	1.35	----	5	mgO2/L	
Amoniu ca NH4+	W-NH4-SPG	0.023	mg/L	0.104	----	0.5	mg/L	
Azotiti(Nitriti) ca NO2-	W-NO2-SPG	0.031	mg/L	0.070	----	0.5	mg/L	
Azotati(Nitrati) ca NO3-	W-NO3CC-SP G	0.12	mg/L	32.9	----	50	mg/L	
Turbiditate	W-TURBIR	0.50	UNT	0.86	----	5	UNT	
Metale Total/Cationi majoritari								
Fier	W-METAX1	0.0050	mg/L	0.0152	----	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-Cl-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	: PI2300369	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	: PI2300369/16.01.2023	Data inregistrare	: 16.1.2023
Locatie	: Ferma nr. 4 Cocorastii Mislii	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	PI2300369-001	La limita amplasamentului in dreptul portii principale, la 2 m de gardul unitatii - [16.1.2023]	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	: PI2300370	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 nr. 4 Cocorastii Mislii	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	S1- zona platformei de depozitare deșeuri	S2- zona poarta de acces	----
				Cod Proba	PI2300370001	PI2300370002	----
				Data/ora prelevare proba	[16.1.2023]	[16.1.2023]	----
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat	
Parametrii fizici							
Umiditate	S-DRY-GR	0.10	%	9.80	8.55	----	
Parametrii Anorganici Nemetali							
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	36.0	35.2	----	
Metale Total/Cationi majoritari							
Cupru	S-METAXDG1-R	8.00	mg/kg SU	17.4	14.4	----	
Zinc	S-METAXDG1-R	40.0	mg/kg SU	95.3	80.0	----	

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 data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
S-DRY-GR	PSL-19, SR EN 12880:2002, SR EN 15934:2013 Namol, biodeșeuri tratate și sol. Calculul conținutului de materie uscată prin determinarea reziduului uscat și al conținutului de apă, SR ISO 11465:1998 Determinarea reziduului uscat și al conținutului de apă; 18
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.

Incarcarile 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 ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2311601	Data emiterii	: 15.12.2023
Client	: UNITEDAGRO COCORASTII 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	: 3287-1/11.10.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: CTR-UDC.20231009.1/09.10.2023	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2311601/24.11.2023	Data inregistrare	: 24.11.2023
Locatie	: Ferma 4-Cocorastii Mislii	Oferta numar	: PI2023UNTDG-RO0001
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 24.11.2023 - 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	La limita amplasamentului pe direcția predominantă a vântului, spre zona de locuit	Limite maxime admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
				Cod Proba	PI2311601001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Prelevare								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1011	----	----	----	----
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	7	----	----	----	----
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	68.0	----	----	----	----
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	----	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetalici								
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m ³	<1.25	----	10	mg/m ³	mg/m ³
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m ³	0.040	----	0.2	mg/m ³	mg/m ³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m ³	<0.035	----	0.35	mg/m ³	mg/m ³

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
A-CO-MA	PSL-32, Determinarea concentrației de CO. Metoda automată; 76
A-NO2-1-PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10329-75 Determinarea bioxidului de azot; 30
A-PFAM-MA	PSL-102 Determinarea parametrilor fizici atmosferici și de microclimat (temperatura, presiune, umiditate, viteză, direcție vânt); SR ISO 8756:1996 Calitate aer. Prelucrarea datelor de temperatură, presiune și umiditate. 81
A-SO2-1-PHO	PSL-30, ediția din 15.01.2020, Determinarea conținutului de dioxid de sulf; 31

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incarcarile 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	: PI2311622	Data emiterii	: 15.12.2023
Client	: UNITEDAGRO COCORASTII 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	: 3287-1/11.10.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: CTR-UDC.20231009.1/09.10.2023	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2311622/24.11.2023	Data inregistrare	: 24.11.2023
Locatie	: Ferma 4-Cocorastii Mislii	Oferta numar	: PI2023UNTDG-RO0001
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 24.11.2023 - 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	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	PI2311622001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	24.11.2023 15:37			
Prelevare								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		1010	----	----	----
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		6	----	----	----
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		63.0	----	----	----
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.30	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetalici								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m ³		0.0100	----	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.083	mg/m ³		0.091	----	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0420	----	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.