



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2000188	Data emiterii	: 21.1.2020
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. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1943/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 14.1.2020
Locatie	: Ferma 5 Brazi-apa subterana, foraj de alimentare	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr.1943/04.07.2017)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 14.1.2020 - 17.1.2020
		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 raportare 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 în oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

APA POTABILA

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Locul prelevării
probei

foraj alimentare

Legea 458/08.07.2002 privind calitatea
apei potabile, modif. cu Legea 311/2004

Ferma 5 Brazi

Cod Proba

PI2000188001

Data/ora prelevare proba

[13.1.2020]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Metale Total/Cationi majoritari							
Fier	W-METAX1	0.0050	mg/L	0.106	---	0.2	mg/L
Parametrii fizici							
Turbiditate	W-TUR-PHO	0.710	NTU	<0.710	---	5	NTU
Parametru Anorganic Nemetalic							
Cloruri ca Cl-	W-CL-TIT	5.00	mg/L	87.0	---	250	mg/L
Consum Chimic de Oxigen (CCO-Mn)	W-CODMNTIT	0.500	mgO2/L	1.15	---	5	mgO2/L
Duritate totala	W-HARD-TIT	0.28	°dH	15.4	5	---	°dH
Amoniu ca NH4+	W-NH4-PHO	0.0530	mg/L	<0.0530	---	0.5	mg/L
Azotiti	W-NO2-PHO	0.0130	mg/L	<0.0130	---	0.5	mg/L
Azotati	W-NO3-PHO	0.150	mg/L	12.9	---	50	mg/L
Parametrii fizici							
Conductivitate	W-CON-ELE	0.10	µS/cm	712	---	2500	µS/cm
pH (25 °C)	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.4	6.5	9.5	pH Unit

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 raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
W-CL-TIT	PSL-09, SR ISO 9297:2001 Determination of chloride; 4
* W-CODMNTIT	SR EN ISO 8467:2001 Determinarea indicelui de permanganat
W-CON-ELE	PSL-27, SR EN 27888:1997 Determinarea conductivității electrice specifice; 2
* W-HARD-TIT	SR ISO 6059:2008 Determinarea sumei de calciu și magneziu. Metoda titrimetrică cu EDTA
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 autoclavă sub presiune ridicată și temperatură înainte de analiză; 33
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea conținutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrică manuală; 17
W-NO2-PHO	PSL-16, SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91-2006, 18 Determinarea conținutului de azotiti; 18
W-NO3-PHO	PSL-17, SR ISO 7890-3:2000 Determinarea conținutului de azotați; 19
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
* W-TUR-PHO	SR EN ISO 7027-1:2016 Determinarea turbidității - Partea 1: Metoda cantitativa

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golestii, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2001789	Data emiterii	: 30.3.2020
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. Golestii, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1943/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 24.3.2020
Locatie	: Ferma 5 BRAZI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr.1943/04.07.2017)
Prelevat de	: Adrian Dobre - locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului	Data testarii	: 24.3.2020 - 27.3.2020
		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 raportare 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. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 7oC, umiditate 70%, viteza vantului 2.1-2.3m/s, cer senin.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii Locul prelevării probei Zona poarta de acces Nord la 2m de gardul unitatii; Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute

				Cod Proba	P/2001789001		
				Data/ora prelevare proba	[24.3.2020]		
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	----	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	0.156	----	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0770	----	0.5	mg/m³

IMISII

Sub Matrice: Imisii Locul prelevării probei Zona de sud a unitatii la 2m gard Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute

			Cod Proba	PI/2001789002			
			Data/ora prelevare proba	[24.3.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	----	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	<0.130	----	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0720	----	0.5	mg/m³

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă oră. Dacă prelevarea probei va fi în data recepției, dacă nu este specificată altă dată.
Dane: LOR = Limita de raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1,rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92; 36

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea SRNAR. Aceste încercări pot fi efectuate doar într-un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2001791	Data emiterii	: 30.3.2020
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. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1943/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 24.3.2020
Locatie	: Ferma 5 BRAZI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr.1943/04.07.2017)
Prelevat de	: Adrian Dobre - locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 24.3.2020 - 27.3.2020
		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 raportare 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. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 7oC, umiditate70%, viteza vantului 2.1-2.3m/s, cer senin

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei

Zona poarta de acces Nord la 2m de gardul unitatii

Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h

			Cod Proba	PI2001791001			
			Data/ora prelevare proba	[24.3.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m³	<0.0070	----	0.008	mg/m³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m³	<0.064	----	0.1	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0730	----	0.15	mg/m³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei

Zona de sud a unitatii la 2m gard.

Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h

				Cod Proba	PI2001791002		
				Data/ora prelevare proba	[24.3.2020]		
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m³	<0.0070	----	0.008	mg/m³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m³	<0.064	----	0.1	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0670	----	0.15	mg/m³

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Dacă ora devine oronă va fi data recoltării care nu este specificată în data
 Cheie: LOR = Limita de raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2.5. STAS 10331-92; 36
(*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea SRM44. Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA	



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



RAPORT DE INCERCARE

Cod Proba	: PI2007447001	Numar Raport	: PI2007447
		Data emiterii	: 27.7.2020
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. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar	: 1943/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Fisa de prelevare	: ---	Data primire probe	: 22.7.2020
Locatie	: Ferma 5 BRAZI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGRI-S-RO0001 (Contract nr.1943/04.07.2017)
Prelevat de	: Catalin Visan-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 22.7.2020 - 24.7.2020
		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 raportare 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. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 24C, umiditate 65%, viteaza vant 1.8-2 m/s.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator



Data emiterii : 27.7.2020
 Pagina : 2 of 2
 Locul prelevării probei : PI2007447001
 Client : SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL



Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei				Zona poarta de acces Nord la 2m de gardul unitatii;	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
Cod Proba				PI2007447-001			
Data/ora prelevare proba				22.7.2020 09:13			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	---	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	<0.130	---	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0810	---	0.5	mg/m³

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.

Chere: LOR = Limita de raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92; 36

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



RAPORT DE INCERCARE

Cod Proba	: PI2007447002	Numar Raport	: PI2007447
		Data emiterii	: 27.7.2020
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. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar	: 1943/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Fisa de prelevare	: ----	Data primire probe	: 22.7.2020
Locatie	: Ferma 5 BRAZI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGRI-RO0001 (Contract nr.1943/04.07.2017)
Prelevat de	: Catalin Visan-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 22.7.2020 - 24.7.2020
		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 raportare 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. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 24C, umiditate 65%, viteaza vant 1.8-2 m/s.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 27.7.2020
Pagina : 2 of 2
Locul prelevării probei : PI2007447002
Client : SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL



Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării
probei

Zona de sud a
unității la 2m gard

Limite maxim admisibile conform STAS
12574/87- timp de mediere 30 minute

Cod Proba

PI2007447-002

Data/ora prelevare proba

22.7.2020 09:13

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	—	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	0.0770	—	0.5	mg/m ³

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

Cheie: LOR = Limita de raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodelor

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92; 36

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. *) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



RAPORT DE INCERCARE

Cod Proba	: PI2007448002	Numar Raport	: PI2007448
		Data emiterii	: 27.7.2020
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. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar	: 1943/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Fisa de prelevare	: ----	Data primire probe	: 22.7.2020
Locatie	: Ferma 5 BRAZI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGRI-RO0001 (Contract nr.1943/04.07.2017)
Prelevat de	: Catalin Visan-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 22.7.2020 - 24.7.2020
		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 raportare 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. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 24oC, umiditate 65%, viteza vant 1.8-2 m/s.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 27.7.2020
Pagina : 2 of 2
Locul prelevării probei : PI2007448002
Client : SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL



Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei				Zona de sud a unitatii la 2m gard.	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h		
Cod Proba				PI2007448-002			
Data/ora prelevare proba				22.7.2020 09:25			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m³	<0.0070	---	0.008	mg/m³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m³	<0.064	---	0.1	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0430	---	0.15	mg/m³

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

Cheie: LOR = Limita de raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2.5. STAS 10331-92; 36

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Cod Proba	: PI2007448001	Numar Raport	: PI2007448
		Data emiterii	: 27.7.2020
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. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar	: 1943/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Fisa de prelevare	: ----	Data primire probe	: 22.7.2020
Locatie	: Ferma 5 BRAZI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr.1943/04.07.2017)
Prelevat de	: Catalin Visan-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 22.7.2020 - 24.7.2020
		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 raportare 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. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 24oC, umiditate 65%, viteza vant 1.8-2 m/s.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 27.7.2020
Pagina : 2 of 2
Locul prelevării probei : PI2007448001
Client : SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL



Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei				Zona poarta de acces Nord la 2m de gardul unitatii	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h		
Cod Proba				PI2007448-001			
Data/ora prelevare proba				22.7.2020 09:25			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m³	<0.0070	---	0.008	mg/m³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m³	<0.064	---	0.1	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0650	---	0.15	mg/m³

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 raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92; 36

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2000187	Data emiterii	: 17.1.2020
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. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1943/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 14.1.2020
Locatie	: Ferma 5 Brazi, Sat Popesti	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr.1943/04.07.2017)
Prelevat de	: Dobre Adrian	Data testarii	: 14.1.2020 - 16.1.2020
		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 raportare 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. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Acest raport cuprinde un atasament.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 17.1.2020
Pagina : 2 of 2
Numar Raport : PI2000187
Client : SC. AGRISOL INTERNATIONAL RO.SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MAN: Nivel de zgomot, LAeq	PI2000187-001	Limita amplasament Poarta acces - [13.1.2020]	Vezi Atasament

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.
Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumară a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
*A-SO-MAN	PSL-14, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2008; SR 10009:2017, STAS 6161/3-82 Determinarea nivelului de zgomot. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave;

(*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. (**) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2000187

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2000187-001

Amplasarea punctelor de masurare: Punctul de masurare a fost indicat de beneficiar, conform autorizatiei de mediu, la limita proprietatii – poarta acces, Ferma nr.5-Brazi.

Determinari solicitate: Nivel de zgomot – la limita amplasamentului.

Data prelevării: 13.01.2020

Conditii de exploatare a instalatiei: Normale.

Surse de zgomot principale: ventilatoare;

Surse de zgomot secundare: trafic auto.

Aparatura utilizata:

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A,clasa 1, 2+1 octave,(Certificat de etalonare nr.16003632/30.11.2016).
2. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa
3. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, (Certificat de etalonare nr.16003634/22.11.2016).

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 1996-2:2008 Acustica – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

STAS 6161/3-82 Acustica în construcții. Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.

SR 6161-1:2008; SR 6161-1/C91:2009 Acustică în construcții. Partea 1: Măsurarea nivelului de zgomot în construcții civile. Metode de masurare.

SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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

Amplasarea microfonului: in exterior, pozitia in camp liber, inaltimea de la sol $1,5 \pm 0,1$ m.

Conditii meteo in timpul efectuării masurătorii:

Temperatura medie: 3°C

Umiditatea atmosferica medie: 70%

Viteza medie a vantului: 0.2-0.4 m/s

Determinarile au fost efectuate de: reprezentantul ALS LIFE SCIENCES ROMANIA, Adrian Dobre.



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	UM	¹⁾ Valoarea masurata L_{Aeq}	²⁾ Valoarea limita
PI2000187-001-la limita proprietate-poarta acces Ferma nr.5-Brazi	Masuratori sonometrice de zi (12:10-12:15)	dB(A)	63.7	65

Alte informatii:

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⁾ Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017.

Nivelul de presiune acustica a zgomotului rezidual nu a putut fi inregistrat pentru aceste masuratori de zi la limita incintei si astfel nu au fost efectuate corectii ale nivelului de zgomot exterior inregistrat (conform SR ISO 1996-2:2008).

Note:

Valorile masurate se incadreaza in limitele admise, conform SR 10009:2017, in conditiile precizate. Incertitudinea de masurare estimata un afecteaza conformarea valorilor masurate cu valorile limita admise.

Opiniile și interpretările continute in aceasta nota, privind conformitatea rezultatelor, nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2000190	Data emiterii	: 21.1.2020
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. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1943/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 14.1.2020
Locatie	: Ferma 5 Brazi	Oferta numar	: PI2018AGRIS-RO0001 (Contract nr.1943/04.07.2017)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 14.1.2020 - 17.1.2020
		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 raportare 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.

Responsabil pentru acuratețe

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				PI2000190-001		PI2000190-002		----	
Data/ora prelevare proba				[13.1.2020]		[13.1.2020]		----	
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Metale Total/Cationi majoritari									
Cupru	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	17.3	± 12.4%	17.4	± 12.4%	----	----
Zinc	S-METAXDG1-R	0.333	mg/kg SU	52.0	± 20.0%	52.1	± 20.0%	----	----
Parametru Anorganic Nemetalic									
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	36.0	± 22.0%	43.0	± 22.0%	----	----

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. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinse, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.
Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
S-METAXDG1-R	PSL-24,ed.1,rev.0 SR EN ISO 11885:2009, SR EN 16174:2013 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea metalelor minoritare din namol,biodeșeurii și sol în apa regală. Digestia elementelor solubile în apă regală (Proba a fost mineralizată în apa regală înainte de analiză conform SR EN 16174:2013); 33
S-TPH-IR01	PSL-13, ed.1/rev.1 , Metoda Spectrometru IR Bruker Tensor 27; 32

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.