



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	: PI2103516	Data emiterii	: 28.5.2021
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 25.5.2021
Locatie	: Ferma nr. 4 Baicoi	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 25.5.2021 - 28.5.2021
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

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

Nu se păstrează contra-probă.

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

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

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

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

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

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

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Locul prelevării
probei

S1: zona halelor de
pasari

S2: zona platformei
de dejectii - partea
de N

S3: zona platformei
de dejectii - partea
de S

Cod Proba

PI2103516-001

PI2103516-002

PI2103516-003

Data/ora prelevare proba

[25.5.2021]

[25.5.2021]

[25.5.2021]

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat
Metale Total/Cationi majoritari						
Cupru	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	18.9	18.6	18.6
Zinc	S-METAXDG1-R	0.333	mg/kg SU	48.7	47.6	47.6
Parametrii fizici						
Umiditate	S-DRY-GR	0.10	%	16.9	14.8	18.6
Parametru Anorganic Nemetalic						
Sulfuri	S-SFD-TIT	10.0	mg/kg SU	<10.0	<10.0	<10.0
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	46.4	46.8	50.8
Carbon organic	S-TOC-TIT	0.0350	% SU	1.48	1.56	1.29
Sulfat ca SO4-solubil	S-SO4A-GR	500	mg/kg SU	581	655	699

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-DRY-GR	PSL-19, SR EN 12880:2002, SR EN 15934:2013 Namol, biodesuri tratate si sol. Calculul continutului de materie uscata prin determinarea reziduului uscat si al continutului de apa, SR ISO 11465:1998 Determinarea reziduului uscat si al continutului de apa; 14
S-METAXDG1-R	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN 16174:2013 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optica cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea metalelor minoritare din namol, biodesuri si sol in apa regala. Digestia elementelor solubile în apă regală (Proba a fost mineralizată in apa regala înainte de analiză conform SR EN 16174:2013); 41
*S-SFD-TIT	STAS 7184/7-1987, SR 7510:1997 Determinarea continutului de sulfuri. Metoda iodometrica
S-SO4A-GR	PSL-37, SR ISO 11048:1999 Calitatea solului. Determinarea continutului de sulfat solubil in apa si solubil în acid; 11
S-TOC-TIT	PSL-28, STAS 7184/21-82 Determinarea carbonului organic si determinarea humusului (prin calcul din valorile masurate); 7
S-TPH-IR01	PSL-13, editia din 15.01.2020, Determinarea continutului de hidrocarburi petroliere. Metoda spectrometrica FTIR, 40.

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