



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	: PI2206260	Data emiterii	: 7.7.2022
Client	: ICS BUSINESS INTERNATIONAL SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: CEAZAR IACOB	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. VULCAN, NR.31-35, BL.B3A, SC. 2 ET.1 AP.63 BUCURESTI, SECTOR 3	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: cezar.iacob@dirac.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2056/01.07.2022	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 1.7.2022
Locatie	: E-ERES Real Estate & Energy SRL	Oferta numar	: PI2022ICSBI-RO0001
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 1.7.2022 - 6.7.2022
		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

Cod Proba

Data/ora prelevare proba

Sub Matrice: SOL		Locul prelevării probei		Foraj 1	Foraj 1	Foraj 6	
				P11- adancime 1,70 m	P12- adancime 3,50 m	P61- adancime 1,80 m	
				Cod Proba	PI2206260001	PI2206260002	PI2206260003
				Data/ora prelevare proba	[26.6.2022]	[26.6.2022]	[26.6.2022]
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat	
Parametrii fizici							
pH (H2O)	S-PH-ELE01	2.00	pH Unit	8.63	8.70	8.36	
Parametrii Anorganici Nemetalici							
Cloruri ca Cl-	S-CL-TIT-R	0.0010	% SU	0.0025	0.0053	0.0021	
Cloruri (Cl)	S-CL-TIT-R	10	mg/kg SU	25	53	21	
Sulfati solubili exprimati ca SO4	S-SO4-GR	50	mg/kg SU	<50	156	436	

Sub Matrice: SOL

Locul prelevării
probei

Cod Proba

Data/ora prelevare proba

Sub Matrice: SOL				Locul prelevării probei		Foraj 6 P62- adancime 3,00 m	Foraj 10 P101- adancime 2,00 m	Foraj 10 P102- adancime 3,00 m
				Cod Proba		PI2206260004	PI2206260005	PI2206260006
				Data/ora prelevare proba		[26.6.2022]	[26.6.2022]	[26.6.2022]
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat		
Parametrii fizici								
pH (H2O)	S-PH-ELE01	2.00	pH Unit	8.15	8.60	8.81		
Parametrii Anorganici Nemetalici								
Cloruri ca Cl-	S-CL-TIT-R	0.0010	% SU	0.0018	0.0011	0.0021		
Cloruri (Cl)	S-CL-TIT-R	10	mg/kg SU	18	11	21		
Sulfati solubili exprimati ca SO4	S-SO4-GR	50	mg/kg SU	173	<50	74		

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-CL-TIT-R	PSL-38, STAS 7184/7-87 Sol. Determinarea sarurilor minerale in extract apos 1:5. pct.2 si 4.2 Determinarea continutului de cloruri (Cl-) prin titrare; 7
S-PH-ELE01	PSL-18, SR ISO 10390:2015 Calitatea solului. Determinare pH; SR EN 15933:2013 Namol, biodeseuri tratate si sol. Determinare pH; 1
S-SO4-GR	PSL-37, Sulfat solubil in apa; SR ISO 11048:1999 Calitatea solului. Determinarea continutului de sulfat solubil in apa si solubil in acid; 15

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