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	: **PI2607514**	Data emiterii	: 30.7.2026
Client	: **CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL**	Lab	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: GHEORGHE HEIL	Contact	: Client Service
Adresa	: SAT CIULNITA JUD. IALOMITA	Adresa	: Str. Constantin Stere, Nr. 16 Ploiesti 100573 Prahova Romania
E-mail	: gheorghe.heil@CLEANTECHINT.COM	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: A.A. nr.7/2026	Pagina	: 1 of 3
Numar comanda/contract	: 2643/23.09.2019	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 22.7.2026
Locatie	: Clean Tech International, Loc.Ciulnita, Jud. Ialomita	Oferta numar	: PI2019CLNTI-RO0001 (Ctr. 2643/23.09.2019. A.A. 7/2026)
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 22.7.2026 - 29.7.2026
		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.
Acest raport nu va fi reprodus decât integral, fără aprobarea prealabilă în scris a laboratorului. Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de client și impactul acestora asupra validității rezultatului.
Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.
Laboratorul nu emite opinii si interpretări.
Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.
Probele se pastrează in laborator pană la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ŞI 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. Rezultatele obtinute se aplica esantionului primit. Proba conforma la receptie.

Validat de:

Semnatura	*Functia*
Lucretia Tudorache	Sef Laborator

SOCIETATEA COMERCIALA ALS LIFE SCIENCES ROMANIA S.R.L. C.U.I.:RO13640418 PLOIESTI

Rezultate analitice

[1])Valori limita conform Autorizatie de mediu nr.1/17.03.2014, revizuita la data de 06.07.2020

Sub Matrice**: APA UZATA**

	Identificare probă	**Evacuare efluent**		**[1])Valori limita conform Autorizatie de mediu nr.1/17.03.2014, revizuita la data de 06.07.2020**		
	Cod Proba	*PI2607514001*				
	Data/ora prelevare proba	*[22.7.2026]*				
Parametru	*Cod Metoda*	*LOR*	*Unitate*	Rezultat MU	*Limita inferioara*	*Limita superioara*	*Unitate*
Parametrii fizici							
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.4 ± 0.2	6.5	8.5	pH Unit
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	22.3 ± 1.9	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetalici							
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	<10.0 ----	----	25	mgO2/L
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	W-CODCR-PHO	9.7	mgO2/L	<9.7 ----	----	125	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-SPG	0.018	mg/L	0.097 ± 0.023	----	3	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-CFA-R	0.100	mg/L	0.115 ± 0.023	----	0.5	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	234 ± 37	----	2000	mg/L
Substante extractibile cu solventi	W-TEC-FTIR	1.00	mg/L	<1.00 ----	----	20	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	5.0	mg/L	6.0 ± 1.1	----	60	mg/L
Metale Total/Cationi majoritari							
Fosfor total	W-P-ICP	0.100	mg/L	<0.100 ----	----	2	mg/L

Informatiile marcate cu [1]) sunt furnizate de client. Ora prelevarii probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevarii probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data. Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire k = 2(sau k=1.65 pentru nivel de zgomot) si un nivel de incredere de 95%.
Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de masurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	*Descrierea metodei*
W-BOD5-ELE	PSL-45, US EPA 5210 D - Determinarea consumului biochimic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda respirometrica; 43
W-CODCR-PHO	PSL-01, pct. C, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis; 30
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923-1:2013 Calitatea apei - Determinarea parametrilor selectați prin sistem de analiză discretă - Partea 1: Amoniu, nitrat, nitriți, clorură, ortofosfat, sulfat și silicat cu detecție fotometrică, ISO/TS 15923-2:2017 Calitatea apei - Determinarea parametrilor selectați prin sistem de analiză discretă - Partea 2: Crom(VI), fluor, alcalinitate totală, duritate totală, calciu, magneziu, fier, fier(II), mangan și aluminiu cu detecție fotometrică; (ThermoFisher Scientific Methodology); 38
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-P-ICP	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES); SR EN ISO 15587-2:2003 Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (în autoclav); 44
W-SURA-CFA-R	PSL-23, SR EN ISO 16265:2012 Calitatea apei. Determinarea indicelui de substante active la albastru de metilen (MBAS-exprimat sub forma de concentratie de dodecil sulfat de sodiu). Analiza in flux continuu (CFA)- Metoda Skalar; 40
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84, cap. 6 Determinarea reziduului filtrabil. Metoda gravimetrica; 12
W-TEC-FTIR	PSL-43 editia 20.01.2025 Determinarea Substantelor extractibile cu solventi, metoda FTIR
W-TEMP-pH	PSL-92, editia 07.05.2025; SM 2550 Temperatura la masurarea pH- lui, 48.
W-TSS-GR	PSL-11, SR EN 872:2005 Calitatea apei. Determinarea suspensiilor solide. Metoda cu filtrare prin filtru de fibra de sticla;17

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

Sfarsit raport de incercare