

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1004
Data emiterii Anexei nr. 1: 03.09.2026

PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA

prin **LABORATOR PENTRU DETERMINĂRI ANALITICE**

Timișoara, Str. Sulina nr. 6B, județul Timiș

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
Determinari electrochimice			
1.	Determinarea pH-ului	Apă potabilă, apă uzată, apă de suprafață și apă subterană	SR EN ISO 10523:2012 POL-04
		Nămol	POL-04 Ed 2 Rev 0
		Sol	SR 7184-13:2001 POL-04
		Eluate	POL-04 Ed 2 Rev 0
		Deșeuri levigate	SR EN 12457-1: 2003 SR EN 12457-2: 2003 SR CEN/TR 16192:2020 POL-04 Ed 2 Rev 0
Determinări volumetrice			
2.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă uzată	POL-06, Ed.2, Rev.1
3.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă potabilă, apă uzată, apă de suprafață și apă subterană	SR ISO 9297:2001 POL-16
		Eluate	POL-16 Ed. 2 Rev. 0
		Deșeuri levigate	SR EN 12457-1: 2003 SR EN 12457-2: 2003 SR CEN/TR 16192:2020 POL-16 Ed 2 Rev 0
Determinări gravimetrice			
4.	Determinarea conținutului materiilor în suspensie	Apă uzată	STAS 6953-81 POL-15
5.	Determinarea substanței uscate și a apei	Sol	SR EN ISO 11465:2025, Metoda A
		Nămol	POL-32
		Deșeuri	POL-32 Ed 1 Rev 1
6.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Apă uzată	SR 7587:1996 POL-14
7.	Determinarea concentrației totale de materii solide dizolvate (TDS)	Apă uzată Deșeuri levigate Eluate	SR EN 12457-1: 2003 SR EN 12457-2: 2003 SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 15216:2021 POL-33, Ed 1 Rev 0
Determinări prin spectrometrie moleculară UV-VIZ			
8.	Determinarea conținutului de amoniu. Metoda spectrometrica manuala	Apă potabilă, apă uzată, apă de suprafață și apă subterană	SR ISO 7150-1:2001 POL-07
		Eluate	POL-07 Ed. 2 Rev. 0
9.	Determinarea conținutului de azotiți. Metoda prin spectrometrie de absorbție moleculara	Apă potabilă, apă uzată, apă de suprafață și apă subterană	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 POL-08

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1004
Data emiterii Anexei nr. 1: 03.09.2026

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
10.	Determinarea conținutului de azotați. Metoda spectrometrică cu acid sulfosalicilic	Apă potabilă, apă de suprafață și apă subterană	SR ISO 7890-3:2000 POL-09
		Apă uzată	POL-09 Ed 2 Rev 0
Determinări nefelometrice			
11.	Determinarea conținutului de sulfati din ape uzate și eluate	Apă uzată Deșeuri levigate Eluate	SR EN 12457-1: 2003 SR EN 12457-2: 2003 SR CEN/TR 16192:2020 EPA 9038 ; EPA 375.4 POL-34 Ed.1 Rev 0
Metode prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără			
12.	Determinarea conținutului de cobalt, nichel, cupru, zinc, cadmiu, plumb prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără	Apă uzată Nămol Eluate Deșeuri levigate	SR EN 12457-1: 2003 SR EN 12457-2: 2003 SR CEN/TR 16192:2020 POL-05 Ed. 2 Rev. 0
13.	Determinarea conținutului de crom prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără	Apă uzată Eluate Deșeuri levigate	SR EN 12457-1: 2003 SR EN 12457-2: 2003 SR CEN/TR 16192:2020 POL-12 Ed. 2 Rev. 0
14.	Determinarea conținutului de mangan prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără	Apă uzată, apă de suprafață și apă subterană	POL-12 Ed. 2 Rev. 0
15.	Determinarea conținutului de fier prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără	Apă uzată, apă de suprafață și apă subterană	POL-12 Ed. 2 Rev. 0
16.	Determinarea conținutului de cadmiu, crom, cobalt, cupru, plumb, mangan, nichel și zinc prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără	Sol	POL-13 Ed. 2 Rev. 0

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ