

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 1185

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

APĂ CANAL ILFOV SA

Pantelimon, Str. Livezilor nr. 94, județul Ilfov

prin

Laborator analize ape potabile și uzate

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/CEI 17025:2018** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI/EȘANTIONĂRI**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/04.08.2026 (2 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 06.07.2018

Data reînnoirii acreditării: 04.08.2026

Data expirării acreditării: 05.07.2030

DIRECTOR GENERAL

Alina Elena TAINĂ



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1185
Data emiterii Anexei nr. 1: 04.08.2026

APĂ CANAL ILFOV SA

prin Laborator analize ape potabile și ape uzate

Bragadiru, Șos. Alexandriei nr. 329, județul Ilfov

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Metode electrochimice			
1.	Determinarea pH-ului	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate, apă de îmbăiere)	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012
2.	Determinarea conductivității electrice	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 02 SR EN 27888:1997
Metode fizice			
3.	Determinarea consumului biochimic de oxigen după 5 zile (CBO5)	Ape (uzate, de suprafață, subterane)	PTL 03 Ed.2/Rev.4 Metoda validată
Metode volumetrice			
4.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Ape (uzate, de suprafață, subterane)	PTL 04 SR ISO 15705:2022 cap 10.3 si Anexa E
5.	Determinarea conținutului de cloruri	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 05 SR ISO 9297:2001
		Ape (subterane, uzate)	PTL 05 Ed 3 Rev 0
6.	Determinarea clorului liber și clorului total	Apă (potabilă, apă de îmbăiere, uzată)	PTL 06 SR EN ISO 7393-1:2002
7.	Determinarea indicelui de permanganat	Ape (potabile, ape subterane)	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001
8.	Determinarea sumei de calciu și magneziu Metoda titrimetrică cu EDTA (duritate)	Ape (potabile, de suprafață, subterană)	PTL 19 SR ISO 6059:2008
9.	Determinarea calciului și magneziului	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 24 Ed 2 Rev 4 SR ISO 6058:2008
Metode spectrofotometrice			
10.	Determinarea conținutului de amoniu – metoda spectrometrică manuală	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001
11.	Determinarea conținutului de nitriți - metoda spectrometrică manuală	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
12.	Determinarea conținutului de azotați – metoda spectrometrică cu acid sulfosalicilic	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 10 Ed.2 Rev.5 SR ISO 7890-3:2000
13.	Determinarea conținutului de fier Metoda spectrofotometrică cu 1,10 – fenantrolină	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 11 SR ISO 6332:1996 cap. 7.1.1 SR ISO 6332:1996/C91:2006
14.	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen	Ape (uzate, de suprafață, subterane)	PTL 12 SR EN 903:2003
15.	Determinarea compușilor cu fosfor (fosforului total/fosfaților) – metoda spectrofotometrică cu molidat de amoniu	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 16 SR EN ISO 6878:2005 cap 4 si cap 7
16.	Determinarea conținutului de mangan. Metoda spectrofotometrică cu formaldoxima.	Ape (potabile, de suprafață, subterane)	PTL 17 SR ISO 6333:1997
17.	Determinarea sulfurilor dizolvate	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 22 SR ISO 10530:1997



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1185
Data emiterii Anexei nr. 1: 04.08.2026

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
18.	Determinarea conținutului de azot total	Ape (uzate, de suprafață, subterane)	PTL 13 SR EN ISO 11905-1:2003 Anexa C Metoda 4
19.	Determinarea conținutului de sulfat	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 23 Ed 2 Rev.5 ASTM D516-22
Metode spectrometrice IR			
20.	Determinarea conținutului de produse petroliere	Apa uzată	PTL 25 SR 7877-2:1995
Metode nefelometrice			
21.	Determinarea turbidității	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate)	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016
Metode gravimetrice			
22.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Ape (uzate, de suprafață, subterane)	PTL 15 SR EN 872:2005
23.	Determinarea reziduului	Ape (uzate, de suprafață, subterane)	PTL 21 STAS 9187-84
24.	Determinarea conținutului de substanțe extractibile cu solvenți	Ape (uzate, de suprafață, subterane)	PTL 18 Metoda EPA1664 / Revizia B / 2010

B. Încercări efectuate in situ

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Metoda fizică			
25.	Măsurarea temperaturii probelor de apă prelevate	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate, de îmbăiere)	PTL 20 Ed.2/Rev.5

C. Eșantionări pentru încercări ulterioare

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / produs / obiect	Caracteristica / parametrul măsurat	Tehnica de lucru / Principiu de masurare	Documentul de referință
26.	Ape (potabile, de suprafață, subterane, uzate, de îmbăiere)	Prelevarea unui eșantion reprezentativ de apă în vederea efectuării analizelor fizico-chimice	Prelevarea unui eșantion reprezentativ de apă	PGL 7.3 SR EN ISO 5667-1:2023 SR EN ISO 5667-3:2024 ISO 5667-4:2026 SR ISO 5667-5:2017 SR ISO 5667-10:2021

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

