

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1299
Data emiterii Anexei nr. 1: 01.08.2025

APAVITAL SA

prin **Laborator Apă Potabilă**

Iași, Str. Spital Pașcanu nr. 1, județul Iași

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)
Metode electrochimice			
1.	Determinarea pH-ului	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 10523:2012 PSI - LAP- 6
Metode volumetrice			
2.	Determinarea indicelui de permanganat	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 8467:2001 PSI - LAP- 5
3.	Determinarea sumei de calciu și magneziu (durtății totale)	Apă destinată consumului uman	SR ISO 6059:2008 PSI-LAP-8
Metode spectrofotometrice prin absorbție moleculară			
4.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă destinată consumului uman	SR ISO 7150-1:2001 PSI-LAP-13
5.	Determinarea conținutului de nitrați	Apă destinată consumului uman	LCK 339 Nitrat DOC312.53.94016 Ed.1 din 10/2019 PSI-LAP-34,ed.1/rev.1
6.	Determinarea conținutului de nitriți	Apă destinată consumului uman	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSI-LAP-12
7.	Determinarea clorului liber și clorului total	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 7393-2:2018 PSI-LAP- 1
Metode turbidimetrice			
8.	Determinarea turbidității	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 7027-1:2016 PSI-LAP-2
9.	Determinarea conținutului de sulfati	Apă destinată consumului uman	Metoda EPA 9038 PSI-LAP-32,ed.1/rev.2
Metode microbiologice			
10.	Numărarea microorganismelor de cultură la 37°C. Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 6222:2004 PSI-LAP-18
11.	Numărarea microorganismelor de cultură la 22°C. Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 6222:2004 PSI-LAP-18
12.	Numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme. Partea 1: Metoda filtrării prin membrană pentru ape cu conținut scăzut de bacterii	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 PSI-LAP-19
13.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Partea 2: Metoda prin filtrare pe membrană	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 7899-2:2002 PSI-LAP-20
14.	Numărarea Clostridium perfringens, inclusiv sporii. Metoda prin filtrare prin membrană	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 14189:2017 PSI-LAP-21

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1299
Data emiterii Anexei nr. 1: 01.08.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
15.	Numărarea de Escherichia coli și de bacterii coliforme. Partea 2: Metoda numărului cel mai probabil	Apă destinată consumului uman	SR EN ISO 9308-2:2014 PSI-LAP-25

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

