

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 549
Data emiterii Anexei nr. 1: 30.09.2026

RAJA SA

prin **Laborator de încercări apă potabilă Palas Constanța**

Constanța, B-dul Aurel Vlaicu nr. 137, județul Constanța

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 prin spectrofotometrie moleculară în VIZ			
1.	Determinarea conținutului de azotați	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 7890-3:2000 IS-01-04 IS-01-03 ed. I/rev 0
2.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 IS-01-05
3.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 7150-1:2001 IS-01-06
4.	Determinarea conținutului de sulfati	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	STAS 3069:1987 IS-01-10
5.	Determinarea conținutului de fier	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006, cap.7.2 IS-01-12
6.	Determinarea conținutului de mangan	Apă potabilă Apă de suprafață	SR ISO 6333:1997 IS-01-14
7.	Determinarea conținutului de aluminiu	Apă potabilă Apă de suprafață	SR ISO 10566:2001 IS-01-15
Metode nefelometrice			
8.	Determinarea turbidității	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 7027-1:2016 PI - 08
Metode volumetrice			
9.	Determinarea indicelui de permanganat	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 8467:2001 IS-03-02
10.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 9297:2001 IS-03-06
11.	Determinarea conținutului de clor liber și clor total	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 7393-1:2002 IS-03-07
12.	Determinarea sumei de calciu și magneziu	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 6059:2008 IS-03-08
Metode electrochimice			
13.	Determinarea pH-ului	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 10523:2012 IS-04-01
14.	Determinarea conductivității electrice	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR EN 27888:1997 IS-04-02

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 549
Data emiterii Anexei nr. 1: 30.09.2026

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Metode microbiologice			
15.	Numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme. Partea 1: Metoda filtrării prin membrană pentru ape cu conținut scăzut de bacterii	Apă potabilă Apă subterană	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 IS-05-01
16.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 7899-2:2002 IS-05-02
17.	Numărarea microorganismelor de cultură. Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 22 °C și 37 °C	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 6222:2004 IS-05-03
18.	Numărarea Clostridium perfringens Metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 14189:2017 IS-05-05

D. Eșantionări pentru încercări ulterioare

Nr crt.	Domeniul de activitate / Material / produs / obiect	Caracteristica / parametrul măsurat	Tehnica de lucru / Principiu de măsurare	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
19.	Prelevarea probelor de apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană	Metode fizice de prelevare. Încercări ulterioare în laborator în conformitate cu punctul A.	Prelevare probe momentane reprezentative	SR EN ISO 5667-1:2023 SR EN ISO 5667-3:2024 ISO 5667-4:2026 SR ISO 5667-5:2017 SR EN ISO 5667-6:2017 SR EN ISO 5667-6:2017/A11:2020 ISO 5667-11:2009 SR EN ISO 19458:2007 PGL-09 IP-01; IP-02; IP-03; IP-05; IP-06

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ