

LISTA DE ÎNCERCĂRI
LABORATOR TRATARE AQUABIS S.A.

Nr. crt	Denumirea incercarii	Standard de referinta	Proba de incercat	Metoda utilizată
1	Încercări fizico-chimice			
1	Determinarea conținutului de aluminiu	SR ISO 10566:2001, PSLT-04	Apă brută Apă potabilă	Spectrofotometrică
2	Determinarea conținutului de amoniu	SR ISO 7150-1:2001, PSL-02	Apă brută Apă potabilă	Spectrofotometrică
3	* Determinarea conținutului de azotați	SR ISO 7890:1998; PSLT-14	Apă brută Apă potabilă	Spectrofotometrică
4	* Determinarea alcalinității	SR EN ISO 9963-1/A99:2002; PSLT-17	Apă brută Apă potabilă	Volumetrică
5	Determinarea clorului rezidual liber	SR EN ISO 7393-1:2002; PSLT-05	Apa potabilă	Volumetrică
6	Determinarea conductivității electrice	SR EN 27888:1997; PSLT-09	Apă brută Apă potabilă	Instrumentală
7	* Determinarea salinității	Estimată din conductivitate; PSLT-18	Apă brută Apă potabilă	Instrumentală
8	* Determinarea TDS (Reziduu fix)	Estimată din conductivitate; PSLT-18	Apă brută Apă potabilă	Instrumentală
9	* Determinarea culorii reale	SR EN ISO 7887:2012-Metoda C; PSLT-21	Apa brută	Spectrofotometrică
10	* Determinarea culorii aparente	SR EN ISO7887:2012 Metoda A; PSLT-12	Apa potabilă	Organoleptică
11	* Determinarea conținutului de cloruri	SR ISO 9297:2001; PSLT-15	Apă brută Apă potabilă	Volumetrică
12	Determinarea durității	SR ISO 6059:2008; PSLT-06	Apă brută Apă potabilă	Volumetrică
13	* Determinarea calciului	SR ISO 6058:2008; PSLT-16	Apă brută Apă potabilă	Volumetrică
14	* Determinarea magneziului	SR ISO 6059:2008 PSLT-06; PSLT-16	Apă brută Apă potabilă	Volumetrică
15	Determinarea conținutului de nitriți	SR EN 26777:2002/C91:2006; PSLT-08	Apă brută Apă potabilă	Spectrofotometrică
16	Determinarea indicelui de permanganat	SR EN ISO 8467:2001; PSLT-03	Apă brută Apă potabilă	Volumetrică
17	Determinarea pH-ului	SR EN ISO 10523:2012; PSL-01	Apă brută Apă potabilă	Instrumentală
18	Determinarea turbidității	SR EN ISO 7027-1:2016; PSLT-07	Apă brută Apă potabilă	Instrumentală

Nr. crt	Denumirea încercării	Standard de referinta	Proba de încercat	Metoda utilizată
19	* Determinare conținutului de oxigen dizolvat	SR EN ISO 5814:2013	Apă brută Apă potabilă	Instrumentală
20	* Determinarea conținutului de sulfat	PSLT-11	Apă brută Apă potabilă	Spectrofotometrică
21	* Determinarea pragului de miros și a pragului de gust	SR EN 1622:2007-Anexa C; PSLT-13	Apă brută Apă potabilă	Organoleptică
22	* Determinarea fierului	SR ISO 6332:1996/C91:2006;PSLT-19	Apa brută Apa potabilă	Spectrofotometrică
II	Încercări microbiologice			
23	* Determinarea coliformilor totali (Bacterii coliforme) - Metoda IDEXX	SR EN ISO 9308-2 : 2014	Apă brută	Microbiologică
24	* Determinarea coliformilor fecali - metoda IDEXX	SR EN ISO 9308-2 : 2014	Apă brută	Microbiologică
25	* Determinarea Escherichia. Coli - metoda IDEXX	SR EN ISO 9308-2 : 2014	Apă brută	Microbiologică
26	* Determinarea streptococilor fecali - metoda IDEXX	SR EN ISO 7899-1: 2002/ AC:2002	Apă brută	Microbiologică
27	Determinarea numărului de colonii la 37°C	SR EN ISO 6222:2004; PSLT-10	Apă potabilă	Microbiologică
28	Determinarea numărului de colonii la 22°C	SR EN ISO 6222:2004; PSLT-10	Apă potabilă	Microbiologică
29	Numărarea bacteriilor coliforme. Metoda prin filtrare pe membrană.	SR EN ISO 9308-1/A1:2017; PSLT-10	Apă potabilă	Microbiologică
30	Numărarea Escherichia. coli. Metoda prin filtrare pe membrană.	SR EN ISO 9308-1/A1 :2017; PSLT-10	Apă potabilă	Microbiologică
31	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda prin filtrare pe membrană.	SR EN ISO 7899-2/2002; PSLT-10	Apă potabilă	Microbiologică
32	*Determinarea clostridiilor	EN ISO 14189: 2017 ; PSLT-20	Apă potabilă	Microbiologică

Notă: încercările marcate cu (*) nu se efectuează în regim de acreditare Renar.