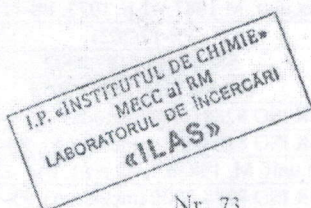


LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI „ILAS” AL I.P. „INSTITUTULUI DE CHIMIE”,
MECC AL RM

MD -2028, m. Chișinău, str. Academiei, 3, tel. 022 739 977



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 73

02 decembrie 2022

DENUMIREA PRODUCTIEI	- Apă potabilă purificată „VIAȚĂ BUNĂ”
NUMĂRUL DE MOSTRE	- 1
PREZENTATOR	- SRL “BEERMASTER BREWERY”, str. M. Sadoveanu, 35, mun. Bălți
PRODUCĂTOR	- SRL “BEERMASTER BREWERY”
PREAMBALARE	- 19,0 L
DATA FABRICĂRII	- 29.11.2022
TERMENUL DE VALABILITATE	-
DATA PRIMIRII MOSTRELOR	- 29.11.2022
DATA ÎNCEPUTULUI ÎNCERCĂRILOR	- 29.11.2022
DATA TERMINĂRII ÎNCERCĂRILOR	- 02.12.2022
TIPUL ȘI SCOPUL ÎNCERCĂRILOR	- determinarea indicilor în conformitate cu Lege privind calitatea apei potabile № 182 din 19.12.2019

Mostra este prezentată de către beneficiar pe baza scrisoare

n/o	Denumirea parametrilor și unitatea de măsură	Valorile indicelor		DN a metodei de încercări
		determinate	admisibile	
1	Duritatea totală grade germane, min *	5,04	5,0	GOST 4151-72
2	Amoniac și ioni de amoniu (total) (NH ₄ ⁺), mg/L	<0,18	0,5	PS-10/2021
3	Nitriți (NO ₂ ⁻), mg/L	0,008	0,5	PS - 13/2019
4	Nitrați (NO ₃ ⁻), mg/L	4,28	50,0	PS-15/2021
5	Sodiu (Na ⁺), mg/L	97,9	200	SM ISO 9964-3:2013, PS- 6/2019
6	Cloruri (Cl ⁻), mg/L	26,0	250	SM SR EN ISO 9297:2012, PS - 14/2019
7	Sulfati (SO ₄ ²⁻), mg/L	107,1	250	PS- 8/2019
8	Fier (Fe) total, mg/L	<0,1	0,2	PS-16/2021
9	Fluoruri (F ⁻), mg/L	0,9	1,5	Met.unif. M.1987,v.2,p. 1073, PS-11/2019
10	Stronțiu (Sr), mg/L	<0,5	7,0	PS-17/2021
11	Reziduu uscat (105° C), mg/L	395,9	1300	SM STAS 9187:2007
12	Indicele de hidrogen (pH), unit.pH	6,95	≥6,5 și ≤9,5	SM SR ISO 10523:2014
13	Cupru (Cu), mg/L	<0,1	2,0	SM SR ISO 8288:2006 (metoda A), PS-10/2019
14	Zinc (Zn), mg/L	<0,1	3,0	SM SR ISO 8288:2006 (metoda A), PS-10/2019
15	Mangan (Mn), mg/L	<0,005	0,05	Met.unif. M. 1983p.1,v.2 p.81; PS- 12/2019
16	Nichel (Ni), mg/L	<0,01	0,02	SM SR ISO 8288:2006 (metoda A), PS-12/2019
17	Crom (Cr), mg/L	<0,01	0,05	SM ISO 9174:2014, PS-12/2019
18	Plumb (Pb), mg/L	<0,005	0,01	PS- 09/2019
19	Cadmium (Cd), mg/L	<0,001	0,003	PS - 09/2019
20	Arsen (As), mg/L	<0,005	0,01	PS-18/2021
21	Oxidabilitatea permanganată, mgO ₂ /L*	1,76	5,0	GOST 23268.13-78

Notă: 1. Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra încercată.

2. Multiplicarea raportului de încercări este admisă cu acordul laboratorului.
3. Încertitudinea poate fi indicată în raport la solicitarea clientului la p=95%, k=2.
4. Parametrii, care nu sunt incluși în domeniul de acreditare, sunt indicați cu *.



Tatiana Mitina