

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. 34

09 septembrie 2020

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	- PET 19,0 L
DATA FABRICĂRII	- 19.08.2020
TERMENUL DE VALABILITATE	- 19.02.2021
DATA PRIMIRII MOSTRELOR	- 02.09.2020
DATA ÎNCEPUTULUI ÎNCERCĂRILOR	- 02.09.2020
DATA TERMINĂRII ÎNCERCĂRILOR	- 09.09.2020
TIPUL ȘI SCOPUL ÎNCERCĂRILOR	- determinarea indiciilor în conformitate cu Anexa № 2 la Hotărîrea Guvernului № 934 din 15.08.2007 privind Normele Sanitare ale calității apelor potabile

Mostra este prezentate de către beneficiar pe baza cerere Nr. 69 din 20.08.2020

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	<0,05	0,5	GOST 4192-82
3	Nitriți (NO ₂ ⁻), mg/L	<0,003	0,5	GOST 4192-82, PS - 13/2019
4	Nitrați (NO ₃ ⁻), mg/L	2,90	50,0	GOST 18826-73
5	Sodiu (Na ⁺), mg /L	72,8	200	SM ISO 9964-3:2013, PS- 6/2019
6	Cloruri (Cl ⁻), mg/L	14,2	250	SM SR EN ISO 9297:2012, PS – 14/2019
7	Sulfati (SO ₄ ²⁻), mg/L	82,5	250	GOST 4389-72, PS- 8/2019
8	Fier (Fe) total, mg/L	<0,1	0,3	GOST 4011-72
9	Fluoruri (F ⁻), mg/L	0,17	5,0	Met.unif. M.1987,v.2,p. 1073, PS-11/2019
10	Stronțiu (Sr), mg/L	1,15	7,0	GOST 23950- 80
11	Reziduu uscat (105° C), mg/L	304.0	1500	SM STAS 9187:2007
12	Indicele de hidrogen (pH), unit.pH	7,87	≥6,5 и ≤9,5	SM SR ISO 10523:2014
13	Cupru (Cu), mg/L	<0,1	1,0	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	GOST 30178-86, PS- 09/2019
19	Cadmium (Cd), mg/L	<0,001	0,003	GOST 30178-86, PS - 09/2019
20	Arsen (As), mg/L	<0,005	0,01	GOST 4152-89
21	Oxidabilitatea permanganată, mgO ₂ /L*	<0,1	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. Incertitudinea 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