

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

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



R A P O R T D E Î N C E R C Ă R I

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