



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Centrul de Încercări de Laborator  
Adresa: Mun. Chișinău, str. Gh. Asachi 67a

Nr. probei:



51006477

**Denumirea probei:** Apă minerală naturală carbogazificată m.c.  
IZVORAȘ. amb.PET. 1,5l , d.f. 07.03,2023, t.v.  
07.03.2024

**Beneficiar:** S.R.L. BEERMASTER  
BREWERY  
**Adresa juridică:** mun. Bălți, str. Mihail Sadoveanu,  
35

**Producătorul:** SRL BEERMASTER BREWERY, mun.Bălți, str.  
M.Sadoveanu, 35

**Data și ora prelevării:** 13.03.2023 2:00:00 •

**Livrat în laborator:** 13.03.2023 16:23:00

**Data eliberării raportul** 22.03.2023 11:13:27

**D.N produs/prelevar**

**D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:**  
HG nr. 57/2019

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Organoleptica	Apă fără miros și gust anormal, incoloră și fără sediment.			Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
pH	8,2	un. de pH		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523:2014
Conductivitatea	1 632	μS cm-1		2500	SM SR EN 27888:2005
Hidrogencarbonați	635	mg/l		De facto	GOST 23268.3-78 СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"
Cloruri	38	mg/L		De facto	GOST 4245-72
Duritatea totală	6,6	mol/m3		De facto	SM SR ISO 6059:2012
Oxidabilitatea*	0,10	mg O2/l		5	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfați	339	mg/L		De facto	POS 1.12 GOST 4389-72 (ANULAT)
Amoniu	<0,10	mg/L		0,5	POS 1.11 GOST 4192-82 (ANULAT)
Nitriți	<0,003	mg/L		0,1	POS 1.102 GOST 4192 – 82 (Anulat)
Nitrați	7,5	mg/L		50	POS 1.14 GOST18826-73 (Anulat)
Fluor					

**Denumirea probei:** Apă minerală naturală carbogazificată m.c. IZVORAȘ. arb.PET. 1,5l , d.f. 07.03,2023, t.v. 07.03.2024

**Beneficiar:** S.R.L. BEERMASTER BREWERY  
**Adresa juridică:** mun. Bălți, str. Mihail Sadoveanu, 35

**Producătorul:** SRL BEERMASTER BREWERY, mun.Bălți, str. M.Sadoveanu, 35

**Data și ora prelevării:** 13.03.2023 2:00:00  
**Livrat în laborator:** 13.03.2023 16:23:00  
**Data eliberării raportul** 22.03.2023 11:13:27

**D.N produs/prelevar**

**D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:**  
HG nr. 57/2019

	0,47	mg/L	5	ГОСТ 4386-89
Bor *	0,46	mg/L	5	POS 1.23;"Унифицированные методы исследования качества вод", pag.208
Arsen	<1	µg/L	10	GOST 23268,14-78
Seleniu*	6	µg/L	10	POS 1.46,GOST 19413-89 СЭВ"Унифицированные Методы исследования качества вод"
Reziduul sec solubil total	1 085	mg/l	De facto	SM STAS 9187:2007
Suma de potasiu și sodiu*	301	mg/l	De facto	POS 1.15 Методические рекомендации Ленинград 1989
Mineralizarea*	1,4325	g/l	De facto	Методические рекомендации" Современные исследования вод",Ленинград,1989
Fier	<0,05	mg/L	De facto	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 2, М-ды ААС М-1983 Изд IV.
Cupru	<0,1	mg/L	1	SM SR ISO 8288:2006; POS 1.38 СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"
Zinc	<0,1	mg/L	3	SM SR ISO 8288:2006; POS 1.38 СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"
Plumb	<2	µg/L	10	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 2, М-ды ААС М-1983 Изд IV.
- Stronțiu	2,4	mg/L	De facto	GOST 23950-88; POS 1.38 СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"
Nichel	<5	µg/L	20	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 2, М-ды ААС М-1983 Изд IV.

**Denumirea probei:** Apă minerală naturală carbogazificată m.c. IZVORAȘ. amb.PET. 1,5l , d.f. 07.03,2023, t.v. 07.03.2024

**Beneficiar:** S.R.L. BEERMASTER BREWERY  
**Adresa juridică:** mun. Bălți, str. Mihail Sadoveanu, 35

**Producătorul:** SRL BEERMASTER BREWERY, mun.Bălți, str. M.Sadoveanu, 35

**Data și ora prelevării:** 13.03.2023 2:00:00  
**Livrat în laborator:** 13.03.2023 16:23:00  
**Data eliberării raportul** 22.03.2023 11:13:27

**D.N produs/prelevar**

**D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și-estimarea lor:**  
HG nr. 57/2019

Crom	<20	µg/L	50	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Mangan	<0,02	mg/l	0,5	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Cadmium	<2	µg/L	3	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Calciu	82	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu	30	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Data începerii investigației	13/03/2023			
Data finisării investigației	20/03/2023			

#### ÎNCERCĂRI SANITARO-MICROBIOLOGICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Bacterii coliforme	0	UFC/250 ml		0	SM EN ISO 9308-1:2017/A1:2017
Escherichia coli	0	UFC/250 ml		0	SM EN ISO 9308-1:2017/A1:2017
Enterococi intestinali	0	UFC/250 ml		0	SM SR EN ISO 7899-2:2016
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/ 250 m		0	SM EN ISO 16266:2016
Clostridii sulfitreducătoare	0	UFC/ 50 ml		0	SM SR EN 26461-2:2012
Data începerii investigației	14/03/2023				
Data finisării investigației	16/03/2023				

#### Declarație de conformitate:

Proba investigată corespunde cerințelor Legii nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile la indicatorii cercetați.

**Denumirea probei:** Apă minerală naturală carbogazificată m.c.  
IZVORAȘ. amb.PET. 1,5l , d.f. 07.03,2023, t.v.  
07.03.2024

**Beneficiar:** S.R.L. BEERMASTER  
BREWERY  
**Adresa juridică:** mun. Bălți, str. Mihail Sadoveanu,  
35  
**Data și ora prelevării:** 13.03.2023 2:00:00  
**Livrat în laborator:** 13.03.2023 16:23:00  
**Data eliberării raportul** 22.03.2023 11:13:27

**Producătorul:** SRL BEERMASTER BREWERY, mun.Bălți, str.  
M.Sadoveanu, 35

**D.N produs/prelevar**

**D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:**  
HG nr. 57/2019

- Amendamente:**
1. Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a raportului.
  2. Parametrii marcați cu simbolul \* nu sunt incluși în Domeniul de acreditare a laboratorului în CNA MOLDAC.
  3. La cererea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea de măsurare, calculată cu factorul de extindere  $k=2$  și nivelul de încredere 95%, care nu include incertitudinea de eșantionare.
  4. În coloana "Nivel admisibil" sunt indicate valori, stabilite în DN de reglementare/DN la produs sau specificația producătorului. În caz, dacă parametru solicitat de client nu se normează conform DN, este indicat "de facto".
  5. Rezultatul eliberat (<LOQ) – rezultatul este mai mic decât limita de cuantificare a metodei utilizate.
  6. Responsabilitatea pentru calitatea prelevării, eșantionării și transportării probei se atribuie prelevatorului/clientului.

**Notă:**

**Responsabili:**

Veronica Ciobanu; Liubovi Rudenco; Jana Oloinic

**Autorizat: Șef direcție diagnostic de laborator**  
Burduniuc Olga

