



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



51011963

Centrul de Încercări de Laborator

Adresa: Mun. Chișinău, str. Gh. Asachi 67a

Denumirea probei: Apă potabilă purificată necarbogazificată  
VIAȚĂ BUNĂ, amb.6I, d.f.18.09.2023, t.v.  
18.03.2023

Beneficiar: BEER MASTER BREWERY  
SRL

Adresa juridică: str.M.Sadoveanu, 35

Data și ora prelevării: 05.10.2023

Livrat în laborator: 06.10.2023 11:02:44

Data eliberării raportul 20.10.2023 11:48:47

Producătorul:

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr.182 din19.12.2019

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Mirosul*	Nici un miros anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Gustul*	Nici un gust anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Culoarea*	2,6	grade		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
Turbiditatea*	<1,0	UNT		≤5	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	8,6	un. de pH		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO10523 :2014
Conductivitatea	470	μScm-1la20° C		2500	SM SR EN 27888:2005
Hidrogencarbonați	116	mg/L		De facto	СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1. Методы хим.анализа вод,Том 1.
Cloruri	14	mg/L		250	ГОСТ 4245-72
Duritatea totală	6,2	°dH		Min.5	SM SR ISO 6059:2012

Oxidabilitatea\*

**Denumirea probei:** Apă potabilă purificată necarbogazificată  
VIAȚĂ BUNĂ, amb.6l, d.f.18.09.2023, t.v.  
18.03.2023

**Beneficiar:** BEER MASTER BREWERY  
SRL

**Adresa juridică:** str.M.Sadoveanu, 35

**Producătorul:**

**Data și ora prelevării:** 05.10.2023

**Livrat în laborator:** 06.10.2023 11:02:44

**Data eliberării raportul** 20.10.2023 11:48:47

**D.N produs/prelevar**

**D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:**

Lege nr.182 din19.12.2019

	<0,08	mg O2/L	5	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfați	124	mg/L	250	POS 1.12 GOST 4389-72 (ANULAT)
Amoniac	<0,10	mg/L	0,5	POS 1.11, GOST 4192-82 (ANULAT)
Nitriți	<0,003	mg/L	0,5	POS 1.102, GOST 4192 – 82 (ANULAT)
Nitrați	5,0	mg/L	50	POS 1.14 , GOST18826-73 (ANULAT)
Fluor	<0,05	mg/L	1,5	ГОСТ 4386-89
Bor *	0,38	mg/L	±0,06 1	POS 1.23; «Методы исследования качества воды водоемов», Москва, «Медицина», 1990, capitoul 3.14.1
Arsen	1	µg/L	10	ГОСТ 4152-89
Seleniu*	<1	µg/L	10	POS 1.46, GOST 19413-89 СЭВ"Унифицированные Методы исследования качества вод"
Reziduul sec solubil total	293	mg/L	De facto	SM STAS 9187:2007
Suma de potasiu și sodiu*	69	mg/L	De facto	POS 1.15 Методические рекомендации, Ленинград, 1989.
Mineralizarea*	0,3650	g/L	De facto	Методические рекомендации, Ленинград, 1989.
Fier*	<0,05	mg/L	0,2	POS 1.38. СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод" М-ды AAC M-1983: GOST 4011-72
Cupru*	<0,10	mg/L	2	SM SR ISO 8288:2006
Zinc*	<0,1	mg/L	3	SM SR ISO 8288:2006
Calciu*	26	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu*	11	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012

**Data începerii investigației**

Numirea probei: Apă potabilă purificată necarbogazificată  
VIATĂ BUNĂ, amb.6I, d.f.18.09.2023, t.v.  
18.03.2023

Beneficiar: BEER MASTER BREWERY  
SRL  
Adresa juridică: str.M.Sadoveanu, 35

Producătorul:

Data și ora prelevării: 05.10.2023  
Livrat în laborator: 06.10.2023 11:02:44  
Data eliberării raportul 20.10.2023 11:48:47

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:  
Lege nr.182 din19.12.2019

Data finisării investigației

06/10/2023

12/10/2023

- 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; Jana Oloinic

**Autorizat: Șef direcție diagnostic de laborator**

Raisa Scurtu

