



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



51021860

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

Denumirea probei: Apă minerală naturală carbogazoasă
m.c.Izvorul Minunilor, amb. 2I, valabilă până la
20.06.2025

Beneficiar: Î.C.S. EUGEDIS SRL
Adresa juridică: mun. Chișinău, sec. Ciocana,
str. Uzinelor, 210/1
Data și ora prelevării: 04.12.2024
Livrat în laborator: 04.12.2024 14:16:04
Data eliberării raportul 27.12.2024 11:04:16

Producătorul S.C.European Drinks International S.R.L.,
România

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 nici un miros sau gust anormal, incoloră și fără sediment			Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
pH	5,1	un. de pH		$\geq 6,5; \leq 9,5$	SM SR EN ISO 10523:2014
Conductivitatea	140	$\mu\text{S cm}^{-1}$ la 20 °C		De facto	SM SR EN 27888:2005
Hidrogencarbonați	73	mg/L		De facto	POS 1.106
Cloruri	4	mg/L		De facto	SM SR ISO 9297:2012
Duritatea totală	1,2	mol/m ³		De facto	SM SR ISO 6059:2012
Oxidabilitatea*	<0,08	mg O ₂ /l		De facto	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfați	12	mg/L		De facto	POS 1.12
Amoniac	<0,10	mg/L		De facto	POS 1.11; SM SR ISO 7150-1:2001
Nitriți	<0,003	mg/L		0,1	POS 1.102

Denumirea probei: Apă minerală naturală carbogazoasă
Reziduu
m.c.Izvorul Minunilor, amb. 2l, valabilă până la
20.06.2025

Beneficiar: Î.C.S. EUGEDIS SRL

Suma de plată: 1000 lei

Adresa juridică: mun. Chișinău, sec. Ciocana,

Producătorul S.C.European Drinks International S.R.L.,
România

Data și ora prelevării: 04.12.2024

Livrat în laborator: 04.12.2024 14:16:04

Data eliberării raportul 27.12.2024 11:04:16

D.N produs/prelevar

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

Fier	2,4	mg/L	50	POS 1.14; SM SR ISO 7890-3:20
Nitrați				
Fluor	<0,05	mg/L	5	POS 1.13; GOST 4386 - 89
Bor *	0,24	mg/L	5	POS 1.23
Arsen	2	µg/L	10	POS 1.96
Seleniu*	2	µg/L	10	POS 1.46
Reziduu sec solubil total	84	mg/l	De facto	SM STAS 9187:2007
Suma de potasiu și sodiu*	10	mg/l	De facto	POS 1.15
Mineralizarea*	0,1230	g/L	De facto	Методические рекомендации Современные исследования вод", Ленинград, 1989*
Fier*	0,05	mg/L	De facto	POS 1.38
Cupru*	<0,1	mg/L	1	SM SR ISO 8288:2006
Plumb*	<2	µg/L	10	POS 1.38
Crom*	<20	µg/L	50	POS 1.38
Cadmiu*	<2	µg/L	3	POS 1.38
Calciu*	18	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu*	4	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Data începerii investigației	04/12/2024			
Data finisării investigației	16/12/2024			