



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



51007607

Centrul de Încercări de Laborator

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

Denumirea probei: Apă potabilă plată naturală Smart Water
m.c.Buvette, 1x5l, fabricat la data de
07.04.2023, valabil până la 06.10.2023

Beneficiar: ALCOMIX SRL

Adresa juridică: mun. Chișinău, s. Bubuieci, str.
Pietrarilor, 20

Data și ora prelevării: 25.04.2023

Livrat în laborator: 25.04.2023 12:53:17

Data eliberării raportul 11.05.2023 14:53:12

Producătorul: Izumrud LTD, LLC Ucraina

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182 din 19.12.2019

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	7,1	unități de p		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523:2014
Conductivitatea	270	μS cm ⁻¹ la		2500	SM SR EN 27888:2005
Hidrogencarbonați	43	mg/L		De facto	GOST 23268.3-78 СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"
Cloruri	67	mg/L		250	GOST 4245-72
Duritatea totală	0,3	°dH		minim 5	SM SR ISO 6059:2012
Oxidabilitatea*	<0,08	mgO ₂ /l		5	SM SR EN ISO 8467:2006

Denumirea probei: Apă potabilă plată naturală Smart Water
m.c.Buvette, 1x5l, fabricat la data de
07.04.2023, valabil până la 06.10.2023

Beneficiar: ALCOMIX SRL

Adresa juridică: mun. Chișinău, s. Bubuieci, str.
Pietrarilor, 20

Data și ora prelevării: 25.04.2023

Livrat în laborator: 25.04.2023 12:53:17

Data eliberării raportul 11.05.2023 14:53:12

Producătorul: Izumrud LTD, LLC Ucraina

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr.182 din 19.12.2019

Sulfați	13	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	<0,1	mg/L	50	POS 1.14 GOST18826-73 (Anulat)
Fluor	<0,05	mg/L	1,5	GOST 4386-89
Bor *	0,56	mg/L	1	POS 1.23;"Унифицированные методы исследования качества вод", pag.208
Arsen	<1	µg/L	10	GOST4152-89
Seleniu*	<1	µg/L	10	POS 1.46,GOST 19413-89 СЭВ"Унифицированные Методы исследования качества вод"
Reziduul sec solubil total	166	mg/L	1500	SM STAS 9187:2007
Suma de potasiu și sodiu*	69	mg/L	De facto	POS 1.15 Методические рекомендации, Ленинград, 1989
Mineralizarea*	0,1940	mg/L	De facto	Методические рекомендации" Современные исследования вод", Ленинград, 1989
Fier	<0,05	mg/L	0.2	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Cupru	<0,1	mg/l	2	SM SR ISO 8288:2006
Zinc	<0,1	mg/L	3	SM SR ISO 8288:2006
Plumb	<2	µg/L	10	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Stronțiu	1,1	mg/L	De facto	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, Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.

Denumirea probei: Apă potabilă plată naturală Smart Water
m.c.Buvette, 1x5l, fabricat la data de
07.04.2023, valabil până la 06.10.2023

Beneficiar: ALCOMIX SRL

Producătorul: Izumrud LTD, LLC Ucraina

Adresa juridică: mun. Chișinău, s. Bubuieci, str.
Pietrarilor, 20

Data și ora prelevării: 25.04.2023

Livrat în laborator: 25.04.2023 12:53:17

Data eliberării raportul 11.05.2023 14:53:12

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr.182 din 19.12.2019

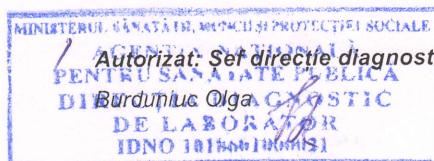
Crom	<20	µg/L	50	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1,Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Mangan	<20	µg/L	50	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1,Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Cadmium	<2	µg/L	3	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Calciu	2	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu	<0,05	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Data începerii investigației	25/04/2023			
Data finisării investigației	10/05/2023			

- 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; Anna Mocanu



Autorizat: Șef direcție diagnostic de laborator

Burdunuc Olga

