



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Centrul de Încercări de Laborator

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

Nr. probei:



51012523

Denumirea probei: Apă potabilă purificată necarbogazoasă
m.c.OM, amb. PET 0,5l, d.f. 18.04.2023, t.v.
18.10.2024

Beneficiar: RUSNAC-MOLDAQUA SRL

Adresa juridică: r-l. Florești, s.Gura Căinarului

Producătorul/ S.R.L. RUSNAC-MOLDAQUA, R.Moldova

Locul prelevării

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr.182 din19.12.2019

Data și ora prelevării: 26.10.2023

Livrat în laborator: 26.10.2023 13:17:44

Data eliberării raportul 13.11.2023 15:13:43

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*	0	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	7,6	un. de pH		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO10523 :2014
Conductivitatea	434	μScm-1la20° C		2500	SM SR EN 27888:2005
Hidrogencarbonați	146	mg/L		De facto	СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 1.
Cloruri					

Denumirea probei: Apă potabilă purificată necarbogazoasă
m.c.OM, amb. PET 0,5l, d.f. 18.04.2023, t.v.
18.10.2024

Beneficiar: RUSNAC-MOLDAQUA SRL

**Producătorul/
Locul prelevării** S.R.L. RUSNAC-MOLDAQUA, R.Moldova
D.N produs/prelevar
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182 din19.12.2019

Adresa juridică: r-l. Florești, s.Gura Căinarului

Data și ora prelevării: 26.10.2023

Livrat în laborator: 26.10.2023 13:17:44

Data eliberării raportul 13.11.2023 15:13:43

	14	mg/L	250	ГОСТ 4245-72
Duritatea totală	6,4	°dH	Min.5	SM SR ISO 6059:2012
Oxidabilitatea*	<0,08	mg O2/L	5	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfați	113	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	5,1	mg/L	50	POS 1.14 , GOST18826-73 (ANULAT)
Fluor	<0,05	mg/L	1.5	ГОСТ 4386-89
Bor *	0,32	mg/L	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*	10	µg/L	10	POS 1.46,GOST 19413-89 СЭВ"Унифицированные Методы исследования качества вод"
Reziduul sec solubil total	303	mg/L	De facto	SM STAS 9187:2007
Suma de potasiu și sodiu*	73	mg/L	De facto	POS 1.15 Методические рекомендации, Ленинград,1989.
Mineralizarea*	0,3911	g/L	De facto	Методические рекомендации, Ленинград, 1989.
Nichel*	<5	µg/L	20	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2,
Crom*	<20	µg/l	50	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2,
Fier*				

Denumirea probei: Apă potabilă purificată necarbogazoasă
m.c.OM, amb. PET 0,5l, d.f. 18.04.2023, t.v.
18.10.2024

Producătorul/ S.R.L. RUSNAC-MOLDAQUA, R.Moldova

Locul prelevării

D.N produs/prelevar

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

Beneficiar: RUSNAC-MOLDAQUA SRL

Adresa juridică: r-l. Florești, s.Gura Căinarului

Data și ora prelevării: 26.10.2023

Livrat în laborator: 26.10.2023 13:17:44

Data eliberării raportul 13.11.2023 15:13:43

	0,07	mg/L	0,2	POS 1.38. СЭВ'Унифицированные методы исследования качества вод" М-ды AAC M-1983: GOST 4011-72
Plumb*	<2	µg/L	10	POS 1.38 СЭВ'Унифицированные методы исследования качества вод" М-ды AAC M-1983
Cadmium*	<2	µg/L	3	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2
Calciu*	30	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu*	10	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012

Data începerii investigației 26/10/2023

Data finisării investigației 13/11/2023

ÎNCERCĂRI SANITARO-MICROBIOLOGICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Numărul total de microorganisme la 22°C	9	UFC/ml		100	SM SR EN ISO 6222:2014
Numărul total de microorganisme la 36°C	0	UFC/ml		20	SM SR EN ISO 6222:2014
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 ml		0	SM EN ISO 16266:2016
Data începerii investigației	27/10/2023				
Data finisării investigației	30/10/2023				

Denumirea probei: Apă potabilă purificată necarbogazoasă
m.c.OM, amb. PET 0,5l, d.f. 18.04.2023, t.v.
18.10.2024

Beneficiar: RUSNAC-MOLDAQUA SRL

Adresa juridică: r-l. Florești, s. Gura Căinarului

**Producătorul/
Locul prelevării** S.R.L. RUSNAC-MOLDAQUA, R. Moldova
D.N produs/prelevar
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182 din19.12.2019

Data și ora prelevării: 26.10.2023
Livrat în laborator: 26.10.2023 13:17:44
Data eliberării raportul 13.11.2023 15:13:43

- 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 eşantionare.
 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, eşantionării și transportării probei se atribuie prelevatorului/clientului.

Notă:

Responsabili:

Veronica Ciobanu; Liubovi Rudenco; Jana Oloinic

Autorizat: Șef direcție diagnostic de laborator

Burduniuc Olga

