



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



51030079

Centrul de Încercări de Laborator

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

Denumirea probei: Apă potabilă carbogazificată intens
DOBROGEA, amb PET 1,5l, (sursa - sonda
arteziană N23ch, 140m), produs 05.09.2025
exp 05.03.2026

Producătorul Alex--Neosim SRL

Beneficiar: SRL ALEX - NEOSIM

Adresa juridică: mun. Chișinău, sec. Centru, str.
Armenească. 53

Data și ora prelevării: 12.12.2025

Livrat în laborator: 12.12.2025 11:22:48

Data eliberării raportul 30.12.2025 15:52:32

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr. 182/2019 cu modificările adoptate.

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Miros*	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*	4,5	mg Pt/L		Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM EN ISO 7887:2025
Turbiditatea*	0,7	UNT		≤5	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	5,7	un. de pH		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO10523 :2014
Conductivitatea	821	μScm-1la 25° C		2500	SM SR EN 27888:2005
Hidrogencarbonați	421	mg/L		De facto	POS 1.106 ed.1, rev.0/10.01.2024
Cloruri	22	mg/L		250	SM SR ISO 9297:2012

Duritatea totală

Denumirea probei: Apă potabilă carbogazificată intens
DOBROGEA, amb PET 1,5l, (sursa - sonda
arteziană N23ch,140m),produs 05.09.2025
exp 05.03.2026

Producătorul Alex--Neosim SRL

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr. 182/2019 cu modificările adoptate.

Beneficiar:

SRL ALEX - NEOSIM

Adresa juridică:

*mun. Chișinău, sec. Centru, str.
Armenească. 53*

Data si ora prelevării:

12.12.2025

Livrato in laboratorio:

12.12.2025 11:22:48

Data eliberării raportul

30.12.2025 15:52:32

	3,6	°dH	±1	min.5	SM SR ISO 6059:2012
Oxidabilitatea*	<0,20	mg O2/L		5	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfați	127	mg/L		250	POS 1.12 ed.2, rev.4 /15.02.24
Amoniu	0,15	mg/L		0.5	POS 1.11, ed.3, rev.0 /15.01.24, (SM SR ISO 7150-1:2005).
Nitriți	0,297	mg/L		0.5	POS 1.102, ed.2,rev.0/10.03.24, (SM SR EN 26777:2006)
Nitrați	1,2	mg/L		50	POS 1.14,ed.3,rev. 0/ 05.03.24 (SM SR ISO 7890-3:2006)
Fluor	0,50	µg/L		1.5	POS 1.13 ed. 2, rev.4/10.01.24,
Bor *	0,12	mg/L		1,5	POS 1.23 ed.2, rev.3/10.01.2024
Arsen	<1	µg/L		10	POS 1.96, ed.2, rev. 4 /16.02.2024
Seleniu*	1,0	µg/L		20	POS 1.46 ed.2, rev.4/14.02.2024
Siliciu*	5,0	mg/L		De facto	POS 1.16 ed.2, rev.3/10.03.2025
Aluminiu*	<28	µg/L		200	POS 1.107 ed.1 rev0/ 06.2025
Reziduul sec solubil total	573	mg/L		De facto	SM STAS 9187:2007
Suma de potasiu și sodiu*	222	mg/L		De facto	POS 1.15, ed. 2, rev.3 /14.01.2024
Mineralizarea*	0,8122	g/L		De facto	Методические рекомендации,Ленинград,1989*.
Fier	<0,05	mg/L		0.2	POS 1.38 ed. 2, rev.4/15.02.24
Cupru	<0,10	mg/L		2	SM SR ISO 8288:2006
Zinc	<0,10	mg/L		3	SM SR ISO 8288:2006
Plumb	6	µg/L		10	POS 1.38 ed. 2, rev.4 /15.02.2024
Stronțiu					

Denumirea probei:

Apă potabilă carbogazificată intens

Beneficiar:

SRL ALEX - NEOSIM

DOBROGEA, amb PET 1,5l, (sursa - sonda arteziană N23ch, 140m), produs 05.09.2025 exp 05.03.2026

Adresa juridică:

mun. Chișinău, sec. Centru, str. Armenească. 53

Producătorul

Alex--Neosim SRL

Data și ora prelevării:

12.12.2025

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr. 182/2019 cu modificările adoptate.

Livrat în laborator:

12.12.2025 11:22:48

Data eliberării raportul

30.12.2025 15:52:32

	1,3	mg/L	De facto	POS 1.38 ed. 2, rev.4 /15.02.2024
Nichel	<5	µg/L	20	POS 1.38 ed. 2, rev.4 /15.02.2024
Crom	<20	µg/l	50	POS 1.38 ed.2, rev.4 /15.02.2024
Mangan	<20	µg/l	50	POS 1.38 ed. 2, rev.4 /15.02.2024
Cadmiu	<2	µg/L	5	POS 1.38 ed.2, rev.4 /15.02.2024
Calciu	8	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	12/12/2025			
Data finisării investigației	30/12/2025			

Declarație de conformitate:
Proba investigată corespunde cerințelor Legii nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile după indicatorii cercetați, cu excepția parametrului fizico-chimic – duritatea totală

- Note:**
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.

Informația suplimentară:

Responsabili:
Veronica Ciobanu; Jana Oloinic

Autorizat: Directoare adjunctă
Olga Burduniuc

