



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



51003630

Centrul de Încercări de Laborator

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

Denumirea probei: Apă potabilă m.c. Cristalina,
d.f. 09.11.2022, t.v. 09.05.2023

Beneficiar: SRL GELIBERT

Producătorul: SRL GELIBERT, R.Moldova

Adresa juridică: or.Singerei, str. Bălțului, 2a

Data și ora prelevării: 28.11.2022

Livrat în laborator: 28.11.2022 15:25:13

Data eliberării raportul 15.12.2022 10:32:29

D.N pentru produs:

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr. 934/2007, anexa 2

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	5,8	unități de p		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO10523 :2014
Conductivitatea	556	μScm-1la20		2500	SM SR EN 27888:2005
Hidrogencarbonați	220	mg/L		De facto	СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 1.
Cloruri*	16	mg/L		250	ГОСТ 4245-72
Duritatea totală	5,3	°dH		minim 5	GOST 4151-72
Oxidabilitatea *	4,0	mg O2/l		5	POS

Denumirea probei: Apă potabilă m.c. Cristalina,
d.f. 09.11.2022, t.v. 09.05.2023

Beneficiar: SRL GELIBERT

Adresa juridică: or. Sîngerei, str. Bălțului, 2a

Data și ora prelevării: 28.11.2022
Livrat în laborator: 28.11.2022 15:25:13
Data eliberării raportul 15.12.2022 10:32:29

Producătorul: SRL GELIBERT, R.Moldova

D.N pentru produs:

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr. 934/2007, anexa 2

Sulfați	142	mg/L	250	POS ГОСТ 4389-72 (anulat)	
Amoniac	0,21	mg/L	0,5	POS .GOST 4192-82 (anulat)	
Nitriți	0,02	mg/L	0,5	POS . GOST 4192-82(anulat)	
Nitrați	3,0	mg/L	50	POS ГОСТ 18826-73 (anulat)	
Fluor	0,20	mg/L	1,5	ГОСТ 4386-89	
Bor *	0,51	mg/L	1	POS . СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. стр.208.	
Arsen	<5	µg/L	10	ГОСТ 4152-89	
Seleniu *	4	µg/L	10	GOST 19413-89 СЭВ"Унифицированные. Методы исследования качества вод"	
Reziduul sec solubil total	409	mg/L	De facto	SM STAS 9187:2007	
Suma de potasiu și sodiu *	129	mg/L	De facto	POS 1.15 Методические рекомендации, Ленинград,1989.	
Mineralizarea *	0,5390	g/L	De facto	Методические рекомендации, Ленинград, 1989.	
Fier	<0,05	mg/L	0.2	POS . GOST 4011-72	
Cupru	<0,1	mg/L	±0,002	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, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды ААС М-1983 Изд IV.	
Stronțiu	1,1	mg/L	De facto	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды ААС М-1983 Изд IV.	
Nichel					

Denumirea probei: Apă potabilă m.c. Cristalina,
d.f. 09.11.2022, t.v. 09.05.2023

Beneficiar: SRL GELIBERT

Adresa juridică: or. Sîngerei, str. Bălțului, 2a

Producătorul: SRL GELIBERT, R. Moldova

Data și ora prelevării: 28.11.2022

Livrat în laborator: 28.11.2022 15:25:13

Data eliberării raportul 15.12.2022 10:32:29

D.N pentru produs:

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr.182/2019, HG nr. 934/2007, anexa 2

	<10	µg/L	20	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Crom	<20	µg/l	50	POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, 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, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Cadmiu	<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	16	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012 СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод Часть1,Том 1.
Magneziu	13	mg/L	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012 СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод Часть1,Том 1.

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	0	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

Denumirea probei: Apă potabilă m.c. Cristalina,
d.f. 09.11.2022, t.v. 09.05.2023

Beneficiar: SRL GELIBERT

Adresa juridică: or.Sîngerei, str. Bălțului, 2a

Producătorul: SRL GELIBERT, R.Moldova

Data și ora prelevării: 28.11.2022

Livrat în laborator: 28.11.2022 15:25:13

Data eliberării raportul 15.12.2022 10:32:29

D.N pentru produs:

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr.182/2019, HG nr. 934/2007, anexa 2

Data începerii investigației 29/11/2022
Ora 12:30:00

Declarație de conformitate:

Proba investigată corespunde cerințelor Legii nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, Normelor Sanitare privind calitatea apei potabile aprobate prin HG nr.934/2007, anexa 2.la parametrii cercetați

- 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:

Persoana responsabilă de decizia de conformitate:

Veronica Ciobanu; Liubovi Rudenco; Jana Oloinic

Autorizat: Șef direcție diagnostic de laborator

Burduniuc, Olga

