



RAPORT
a încercărilor de laborator
 ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 136/139 din 25 10 2021

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar)

Наименование предприятия, организации (заявитель)

„GELIBERT” SRL

2. Adresa juridică

Юридический адрес

r-l Sîngerei, or. Sîngerei, str. Bălțului, 21

3. Denumirea mostrei, data producerii

Наименование образца (пробы), дата изготовления

Apă potabilă purificată îmbuteliată necarbogazificată „AQUA UNIGA CRISTALINA”, PET – 1.5 L, d.f. 21.08.2021,

4. Producătorul (firma, organizația, instituția)

Изготовитель (фирма, предприятие, организация)

„GELIBERT” SRL

țara

Republica Moldova

страна

5. Data și ora prelevării

Время и дата отбора

09

ora

00

min

07

10

2021

час

мин

N.P.P.funcția

Ф.И.О., должность

Mostrele au fost prelevate și prezentate de solicitant

Condițiile de transportare

Условия доставки

auto

Livrat în LÎA

Доставлен в ИЛЦ

12

ora

00

min

07

10

2021

час

мин

6. Date suplimentare

Дополнительные сведения

7. D.N. la producție

НД на продукцию

8. D.N. privind. reglementarea volumului cercetărilor de laborator și aprecierea lor

НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку

Legea nr.182 din 19.12.19, HG nr. 934 din 15.08.2007

Nr. d/o № п/п	Parametrii cercetați Определяемые показатели	Rezultatele cercetărilor, unități de măsură Результаты исследований Единицы измерения	Incertitudinea de măsurare* Неопределенность измерения*	Nivelul maxim admisibil, unități de măsură Величина допустимого уровня	DN a metodelor de investigare НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

Nota1: La cererea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea de măsurare extinsă, cu coeficientul de acoperire k=2 și nivelul de încredere 95%, care nu include incertitudine de eșantionare.

Nota 2: Rezultat eliberat (<LOQ) - rezultatul este mai mic decât limita de quantificare a metodei utilizate

I. Analiza chimică cantitativă:

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Mostra a sosit

Образец поступил

13

ora

00

min

07

10

2021

час

мин

Codul 136.1.1.1.21

Код

Nr. de înregistrare

Регистрационный

186

în registru в

журнале

Nr

№.

186

procesului – verbal

протокола испытаний

din 25.10.2021,

1	2	3	4	5	6
1.	*Miros/Gust, puncte	0/0		Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
2.	*Turbiditatea, UNT	0		≤5	SM EN ISO 7027-1:2017
3.	*Culoarea, grade	0		Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
4.	Amoniu, (NH ₄ ⁺), mg/l	< 0,05		≤0,5	POS 1.11 ГОСТ 4192-82 (anulat)
5.	Nitriți, (NO ₂ ⁻), mg/l	0,03		≤0,5	ГОСТ 4192-82 (anulat)
6.	Nitrați, (NO ₃ ⁻), mg/l	4,3		≤50,0	POS 1.14 ГОСТ 18826-73 (anulat)
7.	Duritatea totală, grade germane, minim	5,0		≥5	SM SR ISO 6059:2012

8.	Reziduu sec solubil, mg/l	355,0		≤1500	SM STAS 9187:2007
9.	Cloruri, mg/l	15,0		≤250	ГОСТ 4245-72
10.	Sulfați, mg/l	110,3		≤250	POS 1.12 ГОСТ 4389-72 (anulat)
11.	pH	7,43		6,5-9,5	SM SR EN ISO10523 :2014
12.	Arsen, mg/l	<0,01		≤0,01	ГОСТ 4152-89
13.	Fluor, mg/l	0,33		≤1,5	ГОСТ 4386-89
14.	Cupru, mg/l	<0,02		≤2,0	SM SR ISO 8288:2006
15.	Zinc, mg/l	<0,01		≤3,0	
16.	Mangan, mg/l	<0,05		≤0,05	POS 1.38
17.	Fier, mg/l	<0,05		≤0,2	СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV
18.	Nichel, mg/l	<0,02		≤0,02	
19.	Crom, mg/l	<0,03		≤0,05	
20.	Plumb, mg/l	<0,01		≤0,01	
21.	Cadmium, mg/l	<0,003		≤0,003	
22.	Stronțiu, mg/l	3,0			POS 1.38, ГОСТ 23950-88
23.	Calciu, mg/l	16,0		-	
24.	Magneziu, mg/l	12,2		-	SM SR EN ISO 7980:2012
25.	Hidrocarbonați, mg/l	207,5		-	СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод Часть1,Том
26.	*Oxidabilitatea, mgO ₂ /l	1,52		≤5	СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 1
27.	*Σ(Na ⁺ +K ⁺), mg/l	109,8		≤200	SM SR EN ISO 8467:2006
28.	Conductivitatea, μS/cm	609,0		≤2500	POS 1.15 Методические рекомендации Ленинград,1989
29.	*Mineralizarea, g/l	0,4751		-	SM SR EN 27888:2005
30.	Bor, mg/l	0,47		≤1,0	Методические рекомендации Ленинград,1989
					POS 1.23 СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. стр.208.

II. Cercetările microbiologice.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Mostra a sosit 13 ora 00 min 08 2021
Образец поступил час мин

Codul 136/139.3.1.1.21
Код

Nr. de înregistrare 682/689 în registru 682/689 procesului – verbal протокола din 11.10.2021,
Регистрационный в журнале №. испытаний 15.10.2021

1	2	3	4	5
1.	NTG 37°C	0 UFC/cm ³	20 UFC / cm ³	SM EN ISO 6222:14
2.	NTG 22°C	0 UFC/cm ³	100 UFC / cm ³	
3.	Enterococi intestinali	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SM SR EN ISO 7899-2:16
4.	E.coli	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	
5.	P.aeruginosa	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SM EN ISO 9308-1:17
6.	B.coliforme	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SM EN ISO 16266:16
				SM EN ISO 9308-1:17

N.P, funcția persoanei responsabile de оформляя raportului
Ф.И.О. должность лица ответственного за оформление данного протокола

medic igienist Jana Oloinic

Concluzie

Закключение

Proba investigată corespunde cerințelor Legii nr. 182 din 19.12.2019, Normelor Sanitare privind calitatea apei potabile aprobate prin HG nr.934, anexa 2 din 15 august 2007 la indicii de calitate monitorizati

Amendamente: Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a rezultatului.

Примечание: Результат распространяется только на анализируемую пробу. Частичное воспроизведение результата строго запрещено.

* - Parametrii cercetati nu sunt inclusi în Domeniul de acreditare CIL aprobat MOLDAC

* Определяемые показатели не включены в Область аккредитации ИЛЦ MOLDAC

Autorizat, Nume, prenume, sef directie diagnostic de laborator
Ф.И.О., должность

