



**RAPORT**  
**a încercărilor de laborator**  
 ОТЧЁТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 136/139 din 25 10 2021

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) „GELIBERT” SRL  
 Наименование предприятия, организации (заявитель)

2. Adresa juridică r-l Sîngerei, or. Sîngerei, str. Bălțului, 21  
 Юридический адрес

3. Denumirea mostrei, data producerii Apă potabilă purificată îmbuteliată necarbogazificată „AQUA UNIGA  
 Наименование образца (пробы), дата изготовления CRISTALINA”, PET – 1.5 L, d.f. 21.08.2021,

4. Producătorul (firma, organizația, instituția) „GELIBERT” SRL  
 Изготовитель (фирма, предприятие, организация)

țara Republica Moldova  
 страна

5. Data și ora prelevării 09 ora 00 min 07 10 2021  
 Время и дата отбора час мин

N.P.P. funcția Mostrele au fost prelevate și prezentate de solicitant  
 Ф.И.О., должность

Condițiile de transportare auto  
 Условия доставки

Livrat în LÎA 12 ora 00 min 07 10 2021  
 Доставлен в ИЛЦ 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 Legea nr.182 din 19.12.19, HG nr.  
 НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку 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

Nota 1: 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 cantificare a metodei utilizate

**I. Analiza chimică cantitativă:**  
 КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Mostra a sosit 13 ora 00 min 07 10 2021  
 Образец поступил час мин

Codul 136.1.1.1.21  
 Код

Nr. de înregistrare 186 în registru в журнале Nr. 186 procesului – verbal din 25.10.2021,  
 Регистрационный журнале №. протокола испытаний

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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), mg/l	< 0,05		≤0,5	POS 1.11 ГОСТ 4192-82 (anulat)
5.	Nitriți, (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	0,03		≤0,5	ГОСТ 4192-82 (anulat)
6.	Nitrați, (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), 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 ААС 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.	Cadmiu, mg/l	<0,003		≤0,003	
22.	Stronțiu, mg/l	3,0			POS 1.38, ГОСТ 23950-88
23.	Calciu, mg/l	16,0		-	SM SR EN ISO 7980:2012
24.	Magneziu, mg/l	12,2		-	СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод Часть1,Том
25.	Hidrocarbonați, mg/l	207,5		-	СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 1
26.	*Oxidabilitatea, mgO <sub>2</sub> /l	1,52		≤5	SM SR EN ISO 8467:2006
27.	*Σ(Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> ), mg/l	109,8		≤200	POS 1.15 Методические рекомендации Ленинград, 1989
28.	Conductivitatea, μS/cm	609,0		≤2500	SM SR EN 27888:2005
29.	*Mineralizarea, g/l	0,4751		-	Методические рекомендации Ленинград, 1989
30.	Bor, mg/l	0,47		≤1,0	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

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

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

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

medic igienist Jana Oloinic

**Concluzie** 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 monitorizată  
Заклчение

**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 cercetați nu sunt incluși 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

HALACU AIA  
DIRECȚIA DIAGNOSTIC DE LABORATOR  
semnatura