



## 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-1 Sîngerei, or. Sîngerei, str. Bălțului, 21

**3. Denumirea mostrei, data producerii**

Наименование образца (пробы), дата изготовления

Apa potabila purificata iodata necarbo gazificata m.c. „AQUA UNIQA”, 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

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**

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 <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.	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		-	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.	Iod, mg/l	0,1		-	POS 1.23 СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. стр.208.

## II. Cercetările microbiologice.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Mostra a sosit 13 ora 00 min 08 09 2021  
Образец поступил час мин

Codul 136/139.3.1.1.21  
Код

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 оформarea 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 monitorizată

**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

