



RAPORT a încercărilor de laborator

ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 441 din 05 02 2020

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) „GELIBERT” SRL
 Наименование предприятия, организации (заявитель)
 2. Adresa juridică or. Sîngerei, str. Baltului, 2a
 Юридический адрес
 3. Denumirea mostrei, data producerii Apa minerala naturala m.c. „ROUA ARGINTIE”, d. f., 14.01.2020
 Наименование образца (пробы), дата изготовления
 4. Producătorul (firma, organizația, instituția) or. Singerei
 Изготовитель (фирма, предприятие, организация)

țara R.Moldova, or. Singerei

5. Data și ora prelevării 11 ora 00 min 28 01 2020
 Время и дата отбора час мин

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

Condițiile de transportare auto
 Условия доставки

Livrat în CÎL 11 ora 30 min 28 01 2020
 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

НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку

HG nr.57 din 11.02.2019,

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: La cererea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea de calcul extinsa cu coeficientul de acoperire k=2 și nivelul de încredere 95%

I. Analiza chimică cantitativă:

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Mostra a sosit 13 ora 00 min 28 01 2020
 Образец поступил час мин

Codul 441.1.1.1.20

Код

Nr. de înregistrare 15 în registru в Nr. 15 procesului – verbal din 05.02.2020
 Регистрационный журнале №. протокола испытаний

1.	*Organoleptica (miros, culoarea, gust, transparența)	Apă f/miros și f/gust specific, incoloră, f/sediment		Conform SF	ГОСТ 23268.1-91 SM SR EN ISO 7887:2012
2.	*Oxidabilitatea, mg O ₂ /l	1.04		Conform SF	SM SR EN ISO 8467:2006
3.	Amoniu, (NH ₄ ⁺), mg/l	1.65		Conform SF	POS 1.11
4.	Azotiți, (NO ₂ ⁻), mg/l	0,17		≤0,1	ГОСТ 23268.8-78 ГОСТ 4192-82
5.	Azotați, (NO ₃ ⁻), mg/l	0.9		≤50,0	POS 1.14
6.	Reziduu sec, mg/l	1120,0		Conform SF	SM STAS 9187:2007

7.	Cloruri, mg/l	43,0		Conform SF	ГОСТ 23268.17-78
8.	Sulfati, mg/l	383,5		Conform SF	ГОСТ 23268.4-78 ; POS 1.12
9.	Fier, mg/l	0,08		Conform SF	POS 1.38
10.	Calciu, mg/l	48.1		Conform SF	SM SR EN ISO 7980:2012
11.	Magneziu, mg/l	31,6		Conform SF	ГОСТ 23268.5-78
12.	Hidrocarbonatii, mg/l	622,4		Conform SF	ГОСТ 23268.3-78
13.	* Σ (Na ⁺ + K ⁺), mg/l	360,0		Conform SF	POS 1.15
14.	Fluor, mg/l	0,87		$\leq 5,0$	POS 1.13
15.	Stronțiu, mg/l	7.7		Conform SF	POS 1.38
16.	Arsen, mg/l	<0,01		$\leq 0,01$	ГОСТ 23268.14-78
17.	Cupru, mg/l	<0,02		$\leq 1,0$	SM SR ISO 8288:2006
18.	Nichel, mg/l	<0,02		$\leq 0,02$	
19.	Mangan, mg/l	<0,05		$\leq 0,5$	POS 1.38
20.	*Seleniu, mg/l	<0,01		$\leq 0,01$	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим. анализа вод, Том 1
21.	Conductivitatea, μ S/cm	1669			SM SR EN 27888:2005
22.	pH	6.21			SM SR EN ISO10523 :2014
23.	Mineralizarea, g/l	1,4893		Conform SF	R.M Leningrad, a.1989
24.	Bor/ H ₃ BO ₃ , mg/l	1.22		$\leq 5,0$	POS 1.23

II. Cercetările microbiologice.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Mostra a sosit 13 ora 00 min 28 01 2020
Образец поступил час мин

Codul 441.5.1.1.20
Код

Nr. de înregistrare 76 în registru Nr. 76 procesului – verbal протокола din 03.02.2020
Регистрационный в журнале №. испытаний

1	2	3	4	5
1.	NTG 37 ⁰ C	0 UFC/cm ³	20 UFC / cm ³	SMV EN ISO 6222
2.	NTG 22 ⁰ C	0 UFC/cm ³	100 UFC / cm ³	
3.	Enterococi intestinali	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SMV EN ISO 7899 - 2
4.	E.coli	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	POS 5.17
5.	P.aeruginosa	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SMV EN ISO 16266:11
6.	B.coliforme	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SM SR EN ISO 9308-1
7.	Salmonela	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SM SR EN ISO 19250
8.	C.sulfitreductoare	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SM SR EN 26461-2

N.P, funcția persoanei responsabile de оформarea raportului medic igienist Jana Oloinic

Ф.И.О. должность лица ответственного за оформление данного протокола

Concluzie

Закключение

Proba investigată corespunde cerințelor HG nr. 57 din 11.02.2019 pentru aprobarea regulamentelor sanitare privind exploatarea și comercializarea apelor minerale naturale la parametrii cercetați.

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 CÎL aprobat MOLDAC

* Определяемые показатели не включены в Область аккредитации ИЛЦ MOLDAC

Nume, prenume, sef directie diagnostic de laborator Ala HALACU

Ф.И.О., должность

