



RAPORT
a încercărilor de laborator
 ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 31 din 29 03 2021

„RUSNAC MOLDAQUA ” SRL

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar)

Наименование предприятия, организации (заявитель)

2. Adresa juridică mun. Chișinău, r-l Floresti, s. Gura Cainarului,

Юридический адрес

3. Denumirea mostrei, data producerii

Наименование образца (пробы), дата изготовления

Apa de masă potabilă purificată necarbogazoasă “Apă Populară”,
 PET 3.0l, t.v. 16.09.2021

4. Producătorul (firma, organizația, instituția)

Изготовитель (фирма, предприятие, организация)

„RUSNAC MOLDAQUA ” SRL

țara Republica Moldova

страна

5. Data și ora prelevării 09 ora 00 min 22 03 2021

Время и дата отбора

час

мин

мин

N.P.P. funcția Mostrele au fost prelevate și prezentate de solicitant

Ф.И.О., должность

Condițiile de transportare

Условия доставки

auto

Livrat în LÎA

Доставлен в ИЛЦ

10

ora

00

min

22

03

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 19.12.2019, HG
 nr.934 din 15.08.07, anexa nr. 2

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

Notă 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 quantificare a metodei utilizate

I. Analiza chimică cantitativă:

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Mostra a sosit

Образец поступил

13

ora

00

min

22

03

2021

час

мин

Codul

31.1.1.1.21

Код

Nr. de înregistrare

Регистрационный

42

în registru в

журнале

Nr

№.

42

procesului – verbal

протокола испытаний

din 29.03.2021

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	1,7		≤5	SM EN ISO 7027-1:2017
3.	*Culoarea, grade	16,0		Acceptabilă	SM SR EN ISO 7887:2012
4.	Amoniu, (NH ₄ ⁺), mg/l	< 0,05		≤0,5	ГОСТ 4192-82 (anulat)
5.	Nitriți, (NO ₂ ⁻), mg/l	0,02		≤0,5	ГОСТ 4192-82 (anulat)
6.	Nitrați, (NO ₃ ⁻), mg/l	3,8		≤50,0	ГОСТ 18826-73 (anulat)
7.	Duritatea totală, grade germane, minim	5,0		≥5	SM SR ISO 6059:2012
8.	Reziduu sec solubil, mg/l	212,5		≤1500	SM STAS 9187:2007

9.	Cloruri, mg/l	72,5		≤250	ГОСТ 4245-72
10.	Sulfati, mg/l	21,4		≤250	ГОСТ 4389-72 (anulat)
11.	pH	7,05		6,5 - 9,5	SM SR EN
12.	Arsen, mg/l	< 0,01		≤0,01	ГОСТ 4152-89
13.	Fluor, mg/l	0,09		≤1,5	ГОСТ 4386-89
14.	Cupru, mg/l	<0,02		≤1,0	SM SR ISO 8288:2006
15.	Zinc, mg/l	<0,01		≤3,0	POS 1.38
16.	Mangan, mg/l	<0,05		≤0,05	СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды ААС М-1983 Изд IV
17.	Fier, mg/l	<0,01		≤0,3	SM SR EN ISO 7980:2012 СЭВ«Унифицирован.метод ы исследов. качества вод вод.Часть1,Том 1
18.	Nichel, mg/l	<0,02		≤0,02	
19.	Crom, mg/l	<0,01		≤0,03	
20.	Plumb, mg/l	<0,01		≤0,01	
21.	Cadmiu, mg/l	<0,001		≤0,003	
22.	Calciu, mg/l	18,0		-	
23.	Magneziu, mg/l	10,9		-	
24.	Hidrocarbonați, mg/l	85,1		-	СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод.Том 1
25.	*Seleniu, mg/l	<0,01		≤0,01	СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод.Том 1
26.	*Oxidabilitatea, mgO ₂ /l	1,68		≤5	SM SR EN ISO 8467:2006
27.	*Σ(Na ⁺ +K ⁺), mg/l	53,5		≤200	POS 1.15 Том 2
28.	Conductivitatea, μS/cm	407,0		≤2500	SM SR EN 27888:2005
29.	*Mineralizarea , g/ l	0,2652		-	R.M, a.1989
30.	Bor, mg/l			≤1,0	POS 1.23
31.	*Mineralizarea , g/ l	0,3499		-	R.M, a.1989

II. Cercetările microbiologice.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Mostra a sosit 13 ora 00 min 22 min 03
Образец поступил час мин

Codul 31.3.1.1.21
Код

Nr. de înregistrare 208 în registru Nr. 208 procesului – verbal протокола din 25.03.2021,
Регистрационный Журнале №. испытаний

1	2	3	4	5
1.	NTG 37°C	0 UFC/cm ³	20 UFC / cm ³	SM EN ISO 6222:2-2014
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	SM EN ISO 9308-1:17
5.	B.coliforme	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SM SR EN ISO 9308-1:17
6.	P.aeruginosa	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SM EN ISO 16266:2016

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 19.1.2.2019 privind calitatea apei potabile, Normelor Sanitare privind calitatea apei potabile aprobate prin HG nr.934, anexa 2 din 15 august 2007, la indicii de calitate monitorizați

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

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

*. Parametrii cercetați nu sunt incluși în Domeniul de acreditare CIL aprobat MOLDAC

* Определяемые показатели не включены в Область аккредитации ИЛИС MOLDAC

Autorizat, Nume, prenume, sef directie diagnostic de laborator

Ф.И.О., должность

HALACU Ala

semnatura

