

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova  
 Министерство Здравоохранения Республики Молдова  
 Agenția Națională pentru Sănătate Publică  
 Национальное Агентство Общественного Здоровья  
 Centrul de Încercări de Laborator (CÎL)  
 Испытательный Лабораторный Центр  
 Adresa Republica Moldova, 2028, mun. Chișinău, str. G. Asachi 67-A  
 Юридический адрес: Республика Молдова, 2028, гор. Кишинэу, ул. Георге Асаки 67-а  
 Tel. Телефон 57-45-01; 57-46-69; 57-45-05 Fax: 72-97-25;



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ  
 Formular 343/e  
 форма  
 Aprobat de MS RM  
 утверждена МЗ РМ  
 Nr. 828 din 31.10.2011

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

Nr. 15 din 03 03 2022

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

2. Adresa juridică  
 Юридический адрес mun. Chișinău, or. Cricova, str. Chișinăului, 97/A

3. Denumirea mostrei, data producerii  
 Наименование образца (пробы), дата изготовления Apă potabilă carbogazificată intens LA NATURE . lot 2, d.f. 07.02.22  
 , amb. PET 1,5l

4. Producătorul (firma, organizația, instituția)  
 Изготовитель (фирма, предприятие, организация) „RENAISSANCE -PERFECT ” SRL  
 țara R. Moldova  
 страна

5. Data și ora prelevării 10 ora 00 min 22 02 2022  
 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 13 ora 00 min 22 02 2022  
 Доставлен в ИЛЦ час мин

6. Date suplimentare  
 Дополнительные сведения

7. D.N. la producție  
 ИД на продукцию

8. D.N. privind reglementarea volumului cercetărilor de laborator și aprecierea lor specificatii, HG nr.934 din 15.08.2007,  
 ИД регламентирующих объем лабораторных исследований и их оценку Legea nr.182 din 19.12.2019

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	D.N. a metodei de investigație ИД на методи исследования
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 quantificare a metodei utilizate

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

Mostra a sosit 13 ora 00 min 22 02 2022  
 Образец поступил час мин

Codul 15.1.1.1.21  
 Код

Nr. de înregistrare 23, 27 în registru в журнале Nr. №. 23, 27 procesului – verbal din 03.03.2022.  
 Регистрационный протокола испытаний 28.02.2022

1	2	3	4	5	6
1.	*Miros/Gust, puncte	0/0		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
2.	*Culoarea, grade	5,8		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
3.	*Turbiditatea, UNT	0,2		≤5,0	SM EN ISO 7027-1:2017
4.	pH, unități de pH	9.23		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523 :2014
5.	Conductivitatea, μS/cm	1381,0		≤2500,0	SM SR EN 27888:2005
6.	Amoniu, (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), mg/l	<0,1		≤0,5	POS 1.11 ГОСТ 4192-82 (anulat)
7.	Nitriți, (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	0.03		≤0,5	ГОСТ 4192-82 (anulat)
8.	Nitrați, (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	0,3		≤50,0	POS 1.14 ГОСТ 18826-73 (anulat)
9.	Duritatea totală, °dH (grade germane), minim	30.3		≥5,0	SM SR ISO 6059:2012



10. Cloruri, mg/l	52.0		≤250.0	ГОСТ 4245-72
11. *Oxidabilitatea, mgO <sub>2</sub> /l	2,24		≤5,0	SM SR EN ISO 8467:2006
12. Sulfați, mg/l	241.0		≤250.0	POS 1.12 ГОСТ 4389-72 (anulat)
13. Arsen, µg/l	<10,0		≤10,0	ГОСТ 4152-89
14. Fluor, mg/l	0,58		≤1,5	ГОСТ 4386-89
15. *Bor, mg/l	0,62		≤1,0	POS 1.23 СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. стр.208.
16. Cupru, mg/l	<0,1		≤2,0	SM SR ISO 8288:2006
17. Zinc, mg/l	<0,1		≤3,0	
18. Mangan, µg/l	<50,0		≤50,0	POS 1.38
19. 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
20. Nichel, µg/l	<20,0		≤20,0	
21. Crom, µg/l	<30,0		≤50,0	
22. Plumb, µg/l	<10,0		≤10,0	
23. Cadmiu, µg/l	<1,0		≤3,0	
24. Strontiu, mg/l	6,3			
25. Calciu, mg/l	58,1		20-60	SM SR EN ISO 7980:2012
26. Magneziu, mg/l	96,1			СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод Часть I, Том 1
27. Hidrocarbonați, mg/l	482,1			СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 1
28. Reziduu sec solubil, mg/l	866,5		≤1500,0	SM STAS 9187:2007
29. *Σ(Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> ), mg/l	105,4		< 200	POS 1.15 Методические рекомендации, Ленинград, 1989
30. *Mineralizarea, g/l	1,0650		1,0	Методические рекомендации, Ленинград, 1989
31. Pesticide sumar: µg/l DDT si metaboliti α, β, γ, HCH simazin * atrazin *	< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001		Σ - 0,5	SM GOST R 51209:2006 IM 1794-77

**II. Cercetările microbiologice.**  
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Mostra a sosit / Образец поступил: 13 ora / час 00 min / мин 22 02 2022

Codul / Код: 15.3.1.1.22

Nr. de înregistrare / Регистрационный №: 6 in registru a / в журнале №: 6 procesului - verbal / протокола испытаний din 25.02.2022

1	2	3	4	5
1.	NTG 36° C	3 UFC/cm <sup>3</sup>	20 UFC/cm <sup>3</sup>	SM SR EM ISO 6222:14
2.	NTG 22° C	3UFC/cm <sup>3</sup>	100 UFC/cm <sup>3</sup>	SM SR EM ISO 6222:14
3.	E.coli	0 UFC/250cm <sup>3</sup>	0 UFC/250cm <sup>3</sup>	SM EN ISO 9308-1:17
4.	Enterococi intestinali	0 UFC/250cm <sup>3</sup>	0 UFC/250cm <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 7899-2:16
5.	B.colidforme	0 UFC/250cm <sup>3</sup>	0 UFC/250cm <sup>3</sup>	SM EN ISO 9308-1:17
6.	P.aeruginosa	0 UFC/250cm <sup>3</sup>	0 UFC/250cm <sup>3</sup>	SM EN ISO 16266:2016

N.P. funcția persoanei responsabile de оформarea raportului / Ф.И.О. должность лица ответственного за оформление, ланного протокола: medic igienist Jana Oloinic

**Concluzie** / Заключение: Proba investigată corespunde cerintelor Legii nr.182 din 19.12.2019, HG nr.934 din 15.08.2007, specificații la produse la parametrii cercetați

**Amendamente:** Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a rezultatului.  
**Примечание:** Этот отчет распространяется только на анализироваемую пробу. Частичное воспроизведение результатов строго запрещено.

\* Parametrii cercetați nu sunt inclusi în Domeniul de acreditare CIL aprobat MOLDAC

\* Определенные показатели не включены в Область аккредитации ИЛЦ MOLDAC

Autorizat, Nume, prenume, Șef direcție diagnostic de laborator / Ф.И.О., должность

PENTRU STATUL REPUBLICA MOLDOVA  
 DIRECȚIA DE DIAGNOSTIC  
 semnătura / подпись: Olga Burduniciu

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova  
 Министерство Здравоохранения Республики Молдова  
 Agenția Națională pentru Sănătate Publică  
 Национальное Агентство Общественного Здоровья  
 Centrul de Încercări de Laborator (CİL)  
 Испытательный Лабораторный Центр  
 Adresa Republica Moldova, 2028, mun. Chișinău, str. G. Asachi 67-A  
 Юридический адрес: Республика Молдова, 2028, г. Кишинэу, ул. Георге Асаки 67-а  
 Tel. fax Телефон Факс 57-45-01; 57-46-69; 57-45-05 Fax: 72-97-25;



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ  
 Formular 343/e  
 форма  
 Aprobat de MSMPS RM  
 утвєрждена МЗТСЗ РМ  
 Nr. 828 din 31.10.2011

**RAPORT**  
**a încercărilor de laborator**  
 ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 Nr. 6256 din „13,, 09 2021

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) **„RENAISSANCE PERFECT” SRL**  
 Наименование предприятия, организации (заявитель)  
 2. Adresa juridică **mun. Chișinău, Cricova, str. Chișinăului, 94A**  
 Юридический адрес  
 3. Denumirea mostrei, data producerii **Apă potabilă purificată necarbo-gazificată „La Nature” L 159 Gpl**  
 Наименование образца (пробы), дата изготовления *24.08.21 - 24.05.22*  
 4. Producătorul (firma, organizația, instituția) **„RENAISSANCE PERFECT” SRL**  
 Изготовитель (фирма, предприятие, организация  
 țara **Republica Moldova**  
 страна  
 5. Data și ora prelevării **10** ora **00** min **„08”** **09** **2021**  
 Время и дата отбора час мин  
 N.P.P. funcția **Mostra a fost prelevată de solicitant**  
 Ф.И.О., должность  
 Condițiile de transportare **auto**  
 Условия доставки  
 Livrat în LIA **11** ora **30** min **„08”** **09** **2021**  
 Доставлен в ИЛЦ час мин  
 6. Date suplimentare  
 Дополнительные сведения  
 7. D.N. la producție **DNT a producătorului**  
 НД на продукцию  
 8. D.N. privind reglementarea volumului cercetărilor de laborator și aprecierea lor **LEGI nr 182 din 12.12.2019/IG 934 din 15.08.2021**  
 НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку

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 investigație НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

Nota 1: La corecția clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea de calcul extinsă cu coeficientul de acoperire k=2 și nivelul de încredere 95%  
 Nota 2: Rezultatul eliberat (<LOQ)- rezultatul este mai mic decât limita de cuantificare a metodei de utilizate

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

Mostra a sosit **10** ora **00** min **„08”** **09** **2021**  
 Образец поступил час мин

Codul **6256.1.1.1.21**  
 Код

Nr. de înregistrare **164** In registru в журнале Nr. **164** Procesului - verbal **din 13.09.2021**  
 Регистрационный журнал № 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	<0,003		≤0,5	ГОСТ 4192-82 (anulat)
6.	Nitrați, (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	0,3		≤50,0	POS 1.14 ГОСТ 18826-73 (anulat)
7.	Duritatea totală, grade germane, minim	7,3		≥5	SM SR ISO 6059:2012
8.	Reziduu sec solubil, mg/l	201,5		≤1500	SM STAS 9187:2007
9.	Cloruri, mg/l	15,5		≤250	ГОСТ 4245-72

10.	Sulfat <sub>2</sub> , mg/l	58,2	≤250	POS 1.12 ГОСТ 4389-72 (anulat)
11.	pH	7,27	6,5-9,5	SM SR EN ISO 10523 :2014
12.	Arsen, mg/l	<0,01	≤0,01	ГОСТ 4152-89
13.	Fluor, mg/l	0,10	≤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.	Stronțiu, mg/l	1,7	-	POS 1.38, ГОСТ 23950-88
20.	Calciu, mg/l	20,0	-	SM SR EN ISO 7980:2012
21.	Magneziu, mg/l	19,5	-	СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод Части 1, Том 1
22.	Hidrocarbonați, mg/l	122,0	-	СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 1
23.	*Oxidabilitatea, mgO <sub>2</sub> /l	0,64	≤5	SM SR EN ISO 8467:2006
24.	*Σ(Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> ), mg/l	26,4	≤200	POS 1.15 Методические рекомендации, Ленинград, 1989
25.	Conductivitatea, μS/cm	357,0	≤2500	SM SR EN 27888:2005
26.	*Mineralizarea, g/l	0,2619	-	Методические рекомендации, Ленинград, 1989
27.	Bor, mg/l	0,24	≤1,0	POS 1.23 СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. стр.208.

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

medic igienist Ștefan Constantinovici

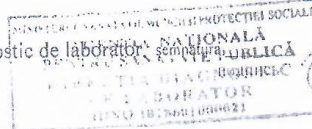
Concluzie Заключение

Proba investigată corespunde cerințelor LEGE nr. 182 din 19.12.2019/HG 934 din 15.08.2021 la parametrii cercetați

Amendamente: -Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a rezultatului.  
Примечание: Результат действителен только на анализировавшую пробу. Частичное воспроизведение результата строго запрещено.

\*. Parametrii cercetați nu sunt incluși în Domeniul de acreditare CIL aprobat MOLDAC  
\* Определенные показатели не включены в Область аккредитации ВЛЦ MOLDAC

Autorizat, Nume, prenume, Șef direcție diagnostic de laborator, semnatura  
Ф.И.О., должность



Ala Halacu