

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
 Министерство Здравоохранения Республики Молдова
 Centrul Național de Sănătate Publică
 Национальный Центр 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. fax 57-45-01; 57-46-69; 57-45-05 Fax: 72-97-25;
 Телефон Факс
 Acreditat în Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova
 MOLDAC Certificat LI-044 din 02.06.2014 valabil 16.02.2018
 Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății RM
 Аккредитованный в системе Министерства Здравоохранения РМ
 Nr. 2293 din 24.10.2014 valabil pînă la „24” „10” 2019

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ
 Formular 343/e
 форма
 Aprobat de MS RM
 утвeрждена МЗ РМ
 Nr. 828 „31” „10” 2011



RAPORT a încercărilor de laborator ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 1846 din „20” 04 2017

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) SBP „Constructorul” Î.S.

Наименование предприятия, организации (заявитель)

2. Adresa juridică Or. Chișinău, str. Zelinski, 15

Юридический адрес

3. Denumirea mostrei, data producerii Apa din sonda arteziană

Наименование образца (пробы), дата изготовления

4. Producătorul (firma, organizația, instituția) SBP „Constructorul” Î.S.

Изготовитель (фирма, предприятие, организация)

țara Republica Moldova

страна

5. Data și ora prelevării 10 ora 00 min „10” 04 2017
 Время и дата отбора час мин

N.P., funcția Liliana Carp, medic igienist al CNSP

Ф.И.О., должность

Condițiile de transportare auto

Условия доставки

Livrat în CÎL 11 ora 00 min „10” 04 2017
 Доставлен в ИЛЦ час мин

6. Date suplimentare

Дополнительные сведения

7. D.N. la producție Regulament cu privire la apele minerale medicinale

НД на продукцию

8. D.N. privind reglementarea volumului cercetărilor de laborator și aprecierea lor

НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку

Nr. d/o № п/п	Parametrii cercetării 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 extinsă cu coeficientul de acoperire k=2 și nivelul de încredere 95%.

I. Analiza chimică cantitativă: КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Mostra a sosit 12 ora 00 min „10” 04 2017
 Образец поступил час мин

Codul 1846. 1.1.1.16

Код

Nr. de înregistrare 55 în registru
 Регистрационный в журнале

Nr. procesului – verbal
 №. протокола испытаний

din

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6
1.	Miros, puncte /Gust	2/2(H ₂ S)		Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	ГОСТ 335 1-74
2.	Culoarea, grade	22,4		Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
3.	Turbiditatea, UNT	1,19		Conform SF	SM SR EN ISO 7027:2012
4.	Amoniu, (NH ₄ ⁺), mg/l	2,16		Conform SF	ГОСТ 4192-82
5.	Nitriți, (NO ₂ ⁻), mg/l	<0,003		Conform SF	ГОСТ 4192-82
6.	Nitrați, (NO ₃ ⁻), mg/l	<0,1		Conform SF	ГОСТ 18826-73
7.	Duritatea totală, grade germane. minim	23,0		Conform SF	SM SR ISO 6059:2012
8.	Reziduu sec solubil. mg/l	566,5		Conform SF	SM STAS 9187:2007
9.	Cloruri, mg/l	54,0		Conform SF	ГОСТ 4245-72
10.	Sulfati, mg/l	143,6		Conform SF	ГОСТ 4389-72
11.	pH	7,88			SM SR ISO10523 :2014
12.	Arsen, mg/l	<0,01		≤0,01	ГОСТ 4152-89
13.	Fluor, mg/l	0,22		10	ГОСТ 4386-89
14.	Cupru, mg/l	<0,02		≤1,0	SM SR ISO 8288:2006
15.	Zinc, mg/l	<0,01		≤3,0	
16.	Plumb, mg/l	<0,01		≤0,01	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды
17.	Mangan, mg/l	<0,01		≤0,05	ААС М-1983 Изд IV
18.	Nichel, mg/l	<0,02		≤0,02	POS 2.38-09
19.	Cadmiu, mg/l	<0,003		≤0,003	
20.	Fier, mg/l	0,35		≤0,3	
21.	Crom. mg/l	<0,03		0,05	
22.	Calciu, mg/l	34,1		-	SM SR EN ISO 7980:2012
23.	Magneziu, mg/l	79,0		-	СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод.Часть I,Том I
24.	Hidrocarbonați, mg/l	378,2		-	СЭВ «Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть I, Методы хим.анализа вод, Том I
25.	Seleniu, mg/l	<0,01		≤0,01	
26.	*Cianuri total, mg/l	<0,02		≤0,05	
27.	*Hidrogen sulfurat, mg/l	1,08		>1	
28.	Bor, mg/l	0,75		Conform SF	СЭВ Методы хим.анализа вод. Часть I, Том I POS 2.23-09
29.	*Oxidabilitatea, mgO ₂ /l	1,6		≤5	SM SR EN ISO 8467:2006
30.	Σ(Na ⁺ +K ⁺), mg/l	62,7		≤200	POS 2.15-09
31.	Conductivitatea, μS/cm	652,0		≤2500	SM SR EN 27888:2005
32.	Mineralizarea , g/ l	0,7516		Conform SF	R.M Leningrad, a.1989
33.	H ₂ SiO ₃	43,6		≥50	
34.	H ₃ BO ₃	4,2		≥35	

II. Cercetările microbiologice.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Mostra a sosit 12 ora 00 min „10 „ 04
Образец поступил час мин

2017

Codul 1846..5.1.1.17
Код

Nr. de înregistrare 152 în registru Nr. procesului – verbal
Регистрационный в журнале №. протокола испытаний

1	NTC la 37 ⁰ C UFC /ml	0 UFC/cm ³	20 UFC/cm ³	SMV EN ISO 6222
2	NTC la 22 ⁰ C UFC /ml	0 UFC/cm ³	100 UFC/cm ³	SMV EN ISO 6222
3	E.coli /B.coliforme	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SMV ISO 9308-1
4	E. fecalis	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SMV ISO 7899-2
5	Ps.aeruginosa	0 UFC/250cm ³	0 UFC/250cm ³	SMV EN ISO 16266:11
6	C. sulfitoreducătoare	0 UFC/50cm ³	0 UFC/50cm ³	MUC 42671-97
7	Enterobacterii patogene inclusiv Salmonella	În 250 cm ³ absent	În 250 cm ³ absent	IM din a. 1980

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

Medic igienist Liliana Carp

L.Carp

Concluzie
Закключение

Proba de apă cercetată este conformă Regulamentul cu privire la apele minerale medicinale, HG 934/4 din 15.08.2007 la parametrii chimici 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 incluse în Domeniul de acreditare CIL aprobat MOLDAC

* - Определяемые показатели не включены в Область аккредитации ИЛЦ MOLDAC

Nume, prenume, funcția: adjunct al medicului șef sanitar de stat, Ala Halacu
semnătura

Ф.И.О., должность

