

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
Accreditat 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
forma
Aprobat de MS RM
утверждена M3 PM
Nr. 828 „31” 10 2011



RAPORT a încercărilor de laborator ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 6741 din „22” 12 2017

- Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar)** Stațiunea Balneoclimaterică „Codru”
Наименование предприятия, организации (заявитель) Stațiunea Balneoclimaterică „Codru”
- Adresa juridică** s. Hirjauca, r-nul Calărași
Юридический адрес Кишинэу, ул. Георге Асаки 67-а
- Denumirea mostrei, data producerii** Apa din sonda arteziana nr. 4581(2) a sanatoriului „Codru”
Наименование образца (пробы), дата изготовления
- Producătorul (firma, organizația, instituția)** Stațiunea Balneoclimaterică „Codru”
Изготовитель (фирма, предприятие, организация) Stațiunea Balneoclimaterică „Codru”
țara Republica Moldova
страна Republika Moldova
- Data și ora prelevării** 10 ora 00 min „04” 12 2017
Время и дата отбора 10 час 00 мин „04” 12 2017
N.P., funcția Reprezentantul stațiunii balneoclimaterice Dumitru Găină
Ф.И.О., должность Reprezentantul stațiunii balneoclimaterice Dumitru Găină
Condițiile de transportare auto
Условия доставки auto
Livrat în CÎL 12 ora 00 min „04” 12 2017
Доставлен в ИЛЦ 12 час 00 мин „04” 12 2017
- Date suplimentare** Norme sanitare privind utilizarea și comercializarea apelor minerale naturale, aprobate prin HG RM nr. 934/1 din 15.08.2007, anexa 1.
Дополнительные сведения Norme sanitare privind utilizarea și comercializarea apelor minerale naturale, aprobate prin HG RM nr. 934/1 din 15.08.2007, anexa 1.
- D.N. la producție** Stațiunea Balneoclimaterică „Codru”
НД на продукцию Stațiunea Balneoclimaterică „Codru”
- 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 „04” 12 2017
Образец поступил 12 час 00 мин „04” 12 2017

Codul 6741.1.1.1.17

Nr. de înregistrare
Регистрационный

273

în registru
в журнале

Cod

Nr.

comercializarea apelor minerale
процесулу – verbal
протокола испытаний

din

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

1	2	3	4	5	6
1.	*Miros/Gust, puncte	1/1		Conform DNT	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
2.	*Turbiditatea, UNT	28,2		Conform DNT	SM EN ISO 7027-1:2017
3.	*Culoarea, grade	0,5		Conform DNT	SM SR EN ISO 7887:2012
4.	Amoniu, (NH ₄ ⁺), mg/l	1,73		Conform DNT	ГОСТ 4192-82
5.	Nitriți, (NO ₂ ⁻), mg/l	0,03		≤0,5	ГОСТ 4192-82
6.	Nitrați, (NO ₃ ⁻), mg/l	<0,1		≤50,0	ГОСТ 18826-73
7.	Duritatea totală, grade germane, minim	1,1		Conform DNT	SM SR ISO 6059:2012
8.	Reziduu sec solubil, mg/l	1172,5		Conform DNT	SM STAS 9187:2007
9.	Cloruri, mg/l	38,5		Conform DNT -	ГОСТ 4245-72
10.	Sulfati, mg/l	294,0		Conform DNT -	ГОСТ 4389-72
11.	pH	8,79		Conform DNT -	SM SR EN ISO10523 :2014
12.	Arsen, mg/l	<0,01		0,01	ГОСТ 4152-89
13.	Fluor, mg/l	2,19		5,0	ГОСТ 4386-89
14.	Fier, mg/l	<0,03		Conform DNT -	POS 2.38
15.	Calciu, mg/l	40		Conform DNT -	SM SR EN ISO 7980:2012
16.	Magneziu, mg/l	2,4		Conform DNT -	СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод. Часть 1, Том 1
17.	Hidrocarbonați, mg/l	732,2		Conform DNT	СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод. Часть 1, Том 1
18.	*Siliciu/H ₂ SiO ₃	9,6 / 26,7		Conform DNT	СЭВ«Унифицирован.методы исследов. качества вод. Часть 1, Том 1
19.	*Hidrogen sulfurat, mg/l	0,21		Conform DNT	
20.	Bor / H ₃ BO ₃ , mg/l	1,12/6,39		5,0/ Conform DNT	POS 2.23, СЭВ Методы хим.анализа вод, Часть 1, Том 1
21.	*Σ(Na ⁺ +K ⁺), mg/l	470,0		Conform DNT	POS 2.15
22.	*Mineralizarea , g/l	1,541		Conform DNT	R.M Leningrad, a.1989

Concluzie: Proba de apă cercetată este conformă Normelor sanitare privind utilizarea și comercializarea apelor minerale naturale, aprobate prin HG nr. 934/1 din 15.08.07, anexa nr.1 și poate fi atribuită la apele minerale naturale bogate în săruri minerale, de tipul hidrogenocarbonată-sulfată-sodică

Medic igienist Liliana Carp

L. Carp

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 CÎL aprobat MOLDAC

*- Определяемые показатели не включены в Область аккредитации ИЛЦ MOLDAC

Nume, prenume, funcția: *Ion Șalaru* vicedirector,

Ion ȘALARU

semnătura

Ф.И.О., должность

MD-2026