

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

SERVICIUL DE SUPRAVEGHERE DE STAT
A SĂNĂTĂȚII PUBLICE

СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА
ЗА ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДОРОВЬЕМ

CENTRUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

2028, Кишинэу, ул. Г.Асаки 67 а

Тел. +373 22 574501, Факс +373 22 729725

IDNO 1007601001123

e-mail: cnspp@cnspp.md; anticamera@cnspp.md



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация

FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e

APROBAT DE MS AL RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828

Centrul de încercări de laborator acreditat
în Sistemul Național de Acreditare în Domeniul
Evaluării Conformității Produselor

Испытательный лабораторный центр
аккредитованный Национальным Аккредитационным
Центром РМ MOLDAC Certificat nr. LI-044 din
02.06.2014 valabil până la 16.02.2018

Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății RM
Аккредитованный в системе Министерства
Здравоохранения РМ Certificat nr. 2293 din
24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

AVIZ SANITAR

PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 550

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 14 " martie 201 6

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor

Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции,

Sare de mare pentru băi

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea
completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

RN SE nr.06.10.3.66 din 22.12.04, SF 40823964-005:2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / Организация произв./импортер, страна происхождения

România, SC MDS GRUP SRL – furnizor materie primă; „RELAXA AROMATERAPIE” SRL

Destinatarul avizului sanitar / Получатель санитарного заключения

„RELAXA AROMATERAPIE” SRL, Moldova, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 71/1

Ca temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) au servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламентом (ам) /послужило

Demers, contract f/n din 01.01.2016, facturi, certificat sanitar, aviz sanitar nr.2429 din 08.09.2015

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză/перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor/sанитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) /, показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Sarea de mare conține substanțe admise în produsele cosmetice conform Directivelor Europene.

Domeniu de utilizare / Область применения:

igienă, întreținere

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования,
хранения, транспортировки, меры безопасности:

importul, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное Заключение действительно до: 30 martie 2019

ADJUNCTUL MEDICULUI ȘEF SANITAR DE STAT AL REPUBLICII MOLDOVA

Ion BAHNAREL

(numele, prenumele / Ф.И.О.)

CNSP/ИЦОЗ

SP 10XVI25



(semnătura / подпись)

SSSSP / СГНОЗ

0040546

03

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
SERVICIUL DE SUPRAVEGHERE DE STAT
A SĂNĂTĂȚII PUBLICE
СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА
ЗА ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДОРОВЬЕМ

CENTRUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

2028, Кишинэу, ул. Г.Асаки 67 а
Тел. +373 22 574501, Факс +373 22 729725
IDNO 1007601001123
e-mail: cnspp@cnspp.md; anticamera@cnspp.md



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация

FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e

APROBAT DE MS AL RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828
Centrul de încercări de laborator acreditat
în Sistemul Național de Acreditare în Domeniul
Evaluării Conformității Produselor
Испытательный лабораторный центр
аккредитованный Национальным Аккредитационным
Центром РМ MOLDAC Certificat nr. LI-044 din
02.06.2014 valabil până la 16.02.2018
Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății RM
Аккредитованный в системе Министерства
Здравоохранения РМ Certificat nr. 2293 din
24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 3668
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om "27" 12 2017

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции,

— Apa din sonda arteziană nr.4581(2), teritoriul stațiunii balneoclimaterice „Codru”

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea
completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

Normele sanitare privind utilizarea și comercializarea apelor minerale naturale, HG nr. 934/1 din 15.08.2007

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / Организация произв./импортер, страна происхождения

Stațiunea balneoclimaterică "Codru" S.R.L., com.Hârjauca, r-nul Călărași, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / Получатель санитарного заключения

Stațiunea balneoclimaterică "Codru" S.R.L.

Ca temelie pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) au servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) /послужило

— Demers, procese-verbale ale încercărilor de laborator nr.6741 din 22.12.17, nr.279 din 26.10.17

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză/перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor/sанитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)	Normativul sanitar / санитарный норматив	Conform DNT
Reziduu sec solubil total, mg/l	1541	
Nitriți/nitrați, mg/l	0,03/<0,1	0,5/50,0
Fluor, mg/l	2,19	5
Bor, mg/l	1,12	5
E.coli în 1000 ml	0	0

Domeniu de utilizare / Область применения: Alți parametri conform pr. verbal nr.6741 din 22.12.2017

Apa cercetată este conformă Normelor sanitare menționate și se
atribuie la apele minerale naturale bogate în săruri minerale și se admite pentru consum în condițiile
condițiilor necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования,
хранения, транспортировки, меры безопасности. Utilizarea apei se va face cu asigurarea măsurilor de
protecție și controlul permanent al calității apei.

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное Заключение действительно до: 01.01.2021

ADJUNCTUL MEDICULUI ȘEF SANITAR DE STAT AL REPUBLICII MOLDOVA

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО ВРАЧА РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

Iurie PÎNZARU

(numele, prenumele / Ф.И.О.)

L.S.

CNSP/HЦОЗ

SP

10XVI25



(semnătura / подпись)

SSSSP / СГНОЗ

0047311

03

Tabelul 1

Caracteristica organoleptică	Componentii de bază
Miros specific, culoare, turbiditatea 0,2 mg/dm ³ , la gust alcalină, pH 8, 4, t 24°	Hidrocarbonați – 750,5 mg/dm ³ Sulfaiți - 290,5 mg/dm ³ Sodiu - 482,2 mg/dm ³



Anexa 1 la tabelul 1

Conținutul chimic calitativ și cantitativ al apei minerale „Sanatoriul Codru, Căldărași” (verificat 22.08.2003)

Nr.	Conținutul de elemente	Cantitatea mg/dm ³	Nivelul maxim admisibil	Documente normative
1.	Azotii (NO ₂)	< 0,003	2,0	FOCT 23268.8-78
2.	Azotați (NO ₃)	< 0,01	50,0	FOCT 23268.9-78
3.	Reziduu fix	1164,0		FOCT 18164-72
4.	Cloruri	44,0		FOCT 23268.17-78
5.	Sulfaiți	290,5		FOCT 23268.8.4-78
6.	Fier	0,14		FOCT 23268.11-78
7.	Calciu	3,0		FOCT 23268.5-78
8.	Magneziu	1,8		FOCT 23268.3-78
9.	Hidrocarbonați	750,0		FOCT 23268.6-78
10.	Sodiu	482,2		FOCT 23950-88
11.	Stronțiu	< 0,5	25,0	FOCT 23268.8-78
12.	Fluor	2,09	10-15	FOCT 23268.18-78
13.	Arseniu	< 0,01	1,5-2,0	FOCT 23268.14-78
14.	Selen	< 0,0001	0,1	FOCT 19413-89
15.	Cupru	< 0,02	1,0	FOCT 23268.18-78
16.	Cadmium	-	0,01	Ермаченко Л.А. „Атомно-абсорбционный анализ в санитарно-гигиенических исследованиях”.
17.	Plumb	< 0,01	0,1	Москва, 1997
18.	Zinc	0,02	5,0	
19.	Mangan	< 0,01		
20.	Mineralizarea	1,572		

Semnat de conducătorul Centrului de încercări de laborator acreditat
Vicedirector Varfolomei Calinic

În conformitate cu datele unor numeroase cercetări (I.T. Curțina, 1965, A.C. Bacuradze, 1967, N.T. Starostenco, 1973, A. Saulea, 1996), apa minerală fiind administrată intern acționează asupra organismului uman prin 3 căi:

1. Excită receptorii tractului digestiv, impulsurile fiind transmise la nivelul hipotalamusului, scoarței cerebrale, lobul anterior al hipofizei prin intermediul ACTG, stimulează suprarenalele și eliminarea de glucocorticosteroidi, mineralocorticoizi, activând sistemul nervos vegetativ și a secreției gastrice, așa zis mecanismul neuro-humoral;

2. A doua cale reflectorie: apa minerală, fiind administrată cu 1-1,5 oră înainte de masă cu înghițituri mari, trece repede în duoden inhibând secreția sucului gastric, acțiune duodenală. Apa minerală fiind administrată cu 10-20-30 minute înainte de mese manifestă acțiune stimulantă, adică acțiune pilorică.

Consecințele fiziologice ale utilizării apelor minerale în scop curativ au o mare importanță în aprecierea căii de aplicare a acestora pentru obținerea unui efect predominant piloric sau predominant duodenal.

Apa minerală administrată manifestă o influență reflectorie considerabilă asupra activității organelor tractului digestiv. Absorbția și pătrunderea componentelor apei minerale în sânge se realizează de obicei în segmentele superioare ale intestinului. Excitarea terminațiilor nervoase ale vaselor sangvine asigură influența umorală asupra diferitor funcții ale organismului.

3. A treia cale de acțiune: cea dependentă de calitățile fizico-chimice ale apei minerale, pH-ul ei, componența ionică și prevalența unor anioni cationi sau anioni. Concentrația substanțelor biologice active, care activează direct asupra funcției secretorii și evaco-motorice, asupra proceselor de osmoză și difuziune, sarcinilor electrice ale celulei, echilibrului acidobazic.

La administrarea apei minerale se ține cont de starea generală a pacientului, starea funcțională a organelor de digestie, funcția secretorie, evaco-motorie a stomacului, starea funcțională a stomacului, colecistului, pancreasului, enterocolonului, starea funcțională a sistemului cardiovascular, SNC etc.

Componența chimică a AMSCC se caracterizează prin conținutul vădit al anionilor de hidrocarbonați HCO₃ - 750,5 mg/dm³. Exercițiu o

PROCES-VERBAL nr. 66

DE INVESTIGAȚIE A APEI POTABILE

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

«28» 09 2015

Locul recoltării probei
Место взятия пробы

38C, Codru

Denumirea sursei de apă
Наименование водоисточника

Bonda 4581(2)

Data și ora recoltării probei
Дата и время взятия пробы

Miros, puncte Запах, баллы	1-2 H ₂ S	ГОСТ 3351-74
Culoarea, grade Цветность, градусы	40	ГОСТ 3351-74
Turbiditatea, UTN Мутность, ЕМ	3,0	ГОСТ 3351-74
Amoniac, (NH ₄) mg/l Аммиак, мг/л	3,3	ГОСТ 4192-82
Nitriți, (NO ₂) mg/l Нитриты, мг/л	< 0,003	ГОСТ 4192-82
Nitrați, (NO ₃) mg/l Нитраты, мг/л	< 0,9	ГОСТ 18826-73
Duritatea totală, grade germane Общая жесткость, немецкие градусы	0,35 / 1,0	ГОСТ 4151-72
Reziduu sec solubil total, mg/l Сухой остаток, мг/л	1120	ГОСТ 18164-72
Cloruri, mg/l Хлориды, мг/л	45	ГОСТ 4245-72
Sulfati, mg/l Сульфаты, мг/л	284,0	ГОСТ 4389-72
pH	8,8	SM SR ISO 10523:2001
Arseniu, mg/l Мышьяк, мг/л		ГОСТ 4152-89
Fluor, mg/l Фториды, мг/л	2,3	ГОСТ 4386-89
Fier, mg/l Железо, мг/л	0,15	ГОСТ 4011-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды AAC, 1983, стр. 53
Strontiu, mg/l		ГОСТ 23950-88
Cupru, mg/l Медь, мг/л	< 0,02	ГОСТ 4388-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды AAC, 1983, стр. 77
Zinc, mg/l Цинк, мг/л		ГОСТ 18293-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды AAC, 1983, стр. 122
Plumb, mg/l Свинец, мг/л		ГОСТ 18293-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды AAC, 1983, стр. 106

[Handwritten signature]

Alfred "Coke" Corcoran Norwalk

med. Lab. 18040

Методы исследования «ВНИИОХ» ГОСТ 4974-72 СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 73	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 118	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 94	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 57	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 358	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 451	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 1213	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 816	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 1174	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 692	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 915	Методические рекомендации «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1989 стр. 19	СМ SR EN 27888:2005	ISO 9964-3	ISO 9964-3	POS 2.16-09
Методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 73	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 118	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 94	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 57	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 358	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 451	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 1213	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 816	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 1174	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 692	СЭВ «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1, Том 1, М-ды AAC, 1983, стр. 915	Методические рекомендации «ВНИИОХ» методы исследования качества вод» 1989 стр. 19	СМ SR EN 27888:2005	ISO 9964-3	ISO 9964-3	POS 2.16-09

Centrul de Sănătate Publică ep. Călărași
denumirea institutiei
наименование учреждения

Formular nr. 328/e
Форма

Aprobat de MS al RM nr. 828 din 31.10.2011
Утверждена МЗ РМ

PROCES-VERBAL nr. 65

DE INVESTIGAȚIE A APEI POTABILE

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

« 23 » 09 20 10

Locul recoltării probei SBC „Codrea”
Место взятия пробы

Denumirea sursei de apă Sonda № 4535(3)
Наименование водоисточника

Data și ora recoltării probei
Дата и время взятия пробы

Miros, puncte Запах, баллы	1-2 H ₂ S	ГОСТ 3351-74
Culoarea, grade Цветность, градусы	28	ГОСТ 3351-74
Turbiditatea, UTN Мутность, ЕМ	4,8	ГОСТ 3351-74
Amoniac, (NH ₄) mg/l Аммиак, мг/л	0,3	ГОСТ 4 192-82
Nitriti, (NO ₂) mg/l Нитриты, мг/л	< 0,003	ГОСТ 4 192-82
Nitrați, (NO ₃) mg/l Нитраты, мг/л	< 0,1	ГОСТ 18826-73
Duritatea totală, grade germane Общая жесткость, немецкие градусы	9,4 / 1,12	ГОСТ 4151-72
Reziduu sec solubil total, mg/l Сухой остаток, мг/л	1190	ГОСТ 18164-72
Cloruri, mg/l Хлориды, мг/л	44	ГОСТ 4245-72
Sulfati, mg/l Сульфаты, мг/л	321,0	ГОСТ 4389-72
pH	8,8	SM SR ISO 10523:2001
Arseniu, mg/l Мышьяк, мг/л		ГОСТ 4152-89
Fluor, mg/l Фториды, мг/л	2,5	ГОСТ 4386-89
Fier, mg/l Железо, мг/л	0,2	ГОСТ 4011-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1 М-ды ААС, 1983, стр. 53
Strontiu, mg/l		ГОСТ 23950-88
Cupru, mg/l Медь, мг/л	< 0,02	ГОСТ 4388-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды ААС, 1983, стр. 77
Zinc, mg/l Цинк, мг/л		ГОСТ 18293-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды ААС, 1983, стр. 122
Plumb, mg/l Свинец, мг/л		ГОСТ 18293-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды ААС, 1983, стр. 106

Mangan, mg/l Марганец, мг/л		ГОСТ 4974-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды ААС, 1983, стр. 73
Crom, mg/l Хром, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды ААС, 1983, стр. 118
Nichel, mg/l Никель, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды ААС, 1983, стр. 94
Cadmiu, mg/l Кадмий, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1. М-ды ААС, 1983, стр. 57
Calciu, mg/l Кальций, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 358
Magneziu, mg/l Магний, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 451
Hidrocarbonati, mg/l Гидрокарбонаты, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 1213
Selen, mg/l Селен, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 816
Cianuri, mg/l Цианиды, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 1174
Bor, mg/l Бор, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 208
Oxidabilitatea, mgO/l Окисляемость, мгО/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 692
Hidrogen sulfurat, mg/l Сероводород, мг/л		СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 915
$\Sigma (Na^+ + K^+)$, mg/l Mineralizarea, g/l Минерализация, г/л		Методические рекомендации «Современные методы исследования вод». Ленинград 1989 стр. 19
Conductivitatea, microS/cm Электропроводность, мкСм/см		SM SR EN 27888:2005
Sodiu, mg/l Натрий		ISO 9964-3
Potasiu, mg/l Калий		ISO 9964-3
Siliciu mg/l Кремний		POS 2:16-09

Semnătura persoanei, care a efectuat investigația
Подпись проводившего исследование

med. lab. Bofa

Concluzia medicului
Заключение врача

Procedura corectă de lucru Normelor
Sunt în conformitate cu
diferențele sunt în conformitate cu

Semnătura șefului secției
Подпись заведующего отделением



Handwritten signature of the head of the department.

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. Chisinau, 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 până la „24” „10” 2019

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



RAPORT a încercărilor de laborator ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 6741 din „22” 12 2017

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) Stațiunea Balneoclimaterică „Codru”

Наименование предприятия, организации (заявитель) s.Hirjăuca, r-nul Călărași

2. Adresa juridică s.Hirjăuca, r-nul Călărași

Юридический адрес

3. Denumirea mostrei, data producerii Apa din sonda arteziana nr.4581(2) a sanatoriului „Codru”

Наименование образца (пробы), дата изготовления

4. Producătorul (firma, organizația, instituția) Stațiunea Balneoclimaterică „Codru”

Изготовитель (фирма, предприятие, организация)

țara Republica Moldova

страна

5. Data și ora prelevării 10 ora 00 min „04” 12 2017
 Время и дата отбора час мин

N.P., funcția Reprezentantul stațiunii balneoclimaterice Dumitru Găină

Ф.И.О., должность

Condițiile de transportare auto

Условия доставки

Livrat în CÎL 12 ora 00 min „04” 12 2017
 Доставлен в ИЛЦ час мин

6. Date suplimentare

Дополнительные сведения

7. D.N. la producție Norme sanitare privind utilizarea și comercializarea apelor minerale naturale, aprobate prin HG RM nr.934/1din 15.08.2007,
 НД на продукцию anexa 1.

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 „04” 12 2017
 Образец поступил час мин

Codul 6741.1.1.1.17

Код

Nr. de înregistrare
 Регистрационный

273

în registru
 в журнале

№

procesului – 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 ISO 10523 :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	4,0		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: *[Signature]* vicedirector,

Ion ȘALARU

semnătura

Ф.И.О., должность

MD-2026