

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000 тел/факс 8 (4942) 31-20-97
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631640 ИНН/КПП 4401053021/440101001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

зарегистрирован в Реестре органов по сертификации и аккредитованных испытательных лабораторий (центров)
№ РОСС RU.0001.510668

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Н.С. Александрова

м.п. 19 февраля 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 1005 от 19 февраля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «ОКОЛОГРИВ»

2. Юридический адрес: 157300, Костромская область, г. Мантурово, ул. Гвардейская, д. 2 НП 1.

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода минеральная природная питьевая лечебно-столовая "ЦАРСКАЯ"; температура хранения от 5°C до 20 °C .

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО «ОКОЛОГРИВ», Костромская область, г. Мантурово, ул. Гвардейская, д. 2 НП 1.
страна: РОССИЯ

5. Место отбора: ООО «ОКОЛОГРИВ», Костромская область, г. Мантурово, ул. Гвардейская, д. 2 НП 1.

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.02.2019 07:00

Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2019 14:00

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка, договор № 5019 от 05.02.2019

8. НД на продукцию: ТУ 9185-002-1737305315

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299",

ТУ 9185-002-17373053-2015 "Вода минеральная природная питьевая лечебно-столовая "ЦАРСКАЯ""

10. Код образца (пробы): 012.03.02.19.1005

11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор ртути типа "Юлия-5К" 2 модификация	128	754/109 от 15.10.2018	14.10.2019
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-Z.ЭТА"	543	966/109 от 30.11.2018	29.11.2019

3	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№460/109 от 06.07.2018	05.07.2019
4	Весы лабораторные электронные CE124-C	24425068	764/128 от 17.09.2018	16.09.2019
5	Спектрофотометр UNIKO 1201	WP0705112	832/109 от 31.10.2018	30.10.2019
6	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1710	4/420-1043-18 от 14.06.2018	13.06.2019

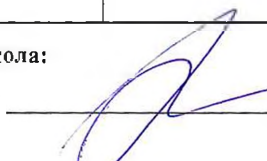
12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 509 дата начала испытаний 05.02.2019 15:15 дата выдачи результата 19.02.2019 09:41					
1	Вкус и запах	-	Без запаха, солоноватый вкус	Характерные для комплекса растворенных в воде веществ	ГОСТ 23268.1-91
2	Внешний вид	-	Прозрачная жидкость без посторонних включений	Прозрачная жидкость, без посторонних включений. Допускается незначительный осадок минеральных солей.	ГОСТ 23268.1-91
3	Цвет	-	Бесцветная жидкость	Бесцветная жидкость или с оттенком от желтоватого до зеленоватого	ГОСТ 23268.1-91
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 509 дата начала испытаний 05.02.2019 15:15 дата выдачи результата 19.02.2019 09:41					
1	Свинец	мг/дм ³	0,017	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
2	Мышьяк	мг/дм ³	0,037	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
3	Кадмий	мг/дм ³	0,0005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
4	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00001	не более 0,005	МИ 2865-2004
5	Медь	мг/дм ³	0,04	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
6	Никель	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
7	Хром общий	мг/дм ³	0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
8	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 50,0	ГОСТ 23268.9-78
9	Нитриты	мг/дм ³	0,19	не более 2,0	ГОСТ 23268.8-78
10	Барий	мг/дм ³	менее 0,01	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
11	Бикарбонаты (НСО ₃)	мг/дм ³	128,1	100 - 150	ГОСТ 23268.3-78
12	Калий	мг/дм ³	3,76	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98
13	Кальций	мг/дм ³	28,06	20 - 60	ГОСТ 23268.5-78;
14	Магний	мг/дм ³	15,19	10 - 35	ГОСТ 23268.5-78;
15	Натрий	мг/дм ³	1186,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98
16	Общая минерализация (сухой остаток)	г/дм ³	3,2	3,0 - 4,0	ГОСТ 18164-72
17	Селен	мг/дм ³	0,056	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
18	Стронций	мг/дм ³	0,16	не более 25,0	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98
19	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	811,2	800 - 950	ГОСТ 23268.4-78
20	Сурьма	мг/дм ³	0,05	не нормируется	ГОСТ 31870-2012
21	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	1231,4	1000 - 1300	ГОСТ 23268.17-78;
22	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,07	не нормируется	ГОСТ 31863-2012
Мнения и толкования: В ТУ 9185-002-17373053-15 нормируется суммарный показатель К ⁺ + Na ⁺ (900-1200 мг/дм ³)					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 953 дата начала испытаний 05.02.2019 14:20 дата выдачи результата 08.02.2019 15:29					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУ 2.1.4.1184-03
2	БГКП(колиформы)	в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	БГКП(колиформы) фекальные	в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	КМАФАнМ	мл	менее 1	не более 100	ГОСТ 18963-73
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 48 дата начала испытаний 05.02.2019 15:10 дата выдачи результата 18.02.2019 15:05					
1	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/л	менее 0,15	не более 0,2	МВИ, аттестованная ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ", свид. №40090.5И665
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	0,27±0,21	не более 1	МВИ, аттестованная ЦМИИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ", свид. №40090.4Г006

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 Монахова А. А., эксперт-химик

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000 тел/факс 8 (4942) 31-20-97
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631640 ИНН/КПП 4401053021/440101001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

зарегистрирован в Реестре органов по сертификации и
аккредитованных испытательных лабораторий (центров)
№ РОСС RU.0001.510668



Н.С.Александрова

" 20 " февраля 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1003 от 20 февраля 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «ОКОЛОГРИВ»

2. Юридический адрес: 157300, Костромская область, г. Мантурово, ул. Гвардейская, д. 2 НП 1.

3. Наименование образца (пробы): Минеральная вода

4. Место отбора: ООО «ОКОЛОГРИВ», Костромская область, г. Мантурово, ул. Гвардейская, д. 2 НП 1, скважина №1.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.02.2019 07:00

Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2019 14:00

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка, договор № 5019 от 05.02.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",

МР 96/255 "Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и микробиологическим показателям"

8. Код образца (пробы): 03.02.19.1003

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	0906-Ар-Б-Г	4/420-1886-18 от 10.10.2018	09.10.2019

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале 946 дата начала испытаний 05.02.2019 14:20 дата выдачи результата 08.02.2019 10:36					
1	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	КОЕ/дм ³	не обнаружено	отсутствие	МР 96/225
2	БГКП(колиформы) фекальные	КОЕ/333см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Индекс колиформных бактерий	КОЕ/дм ³	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73
4	КМАФАнМ	КОЕ/см ³	4	не болсе 100	МР 96/225
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале 46 дата начала испытаний 05.02.2019 14:30 дата выдачи результата 19.02.2019 14:45					
1	Радон-222	Бк/кг	6,8±3,6	не более 60	МВИ, аттестованная ЦМИИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ", свид. № 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,16	не более 0,2	МВИ, аттестованная ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ", свид. №40090.5И665
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,21	не более 1,0	МВИ, аттестованная ЦМИИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ", свид. №40090.4Г006

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Гогина С. Н. техник-химик