

**Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в
Забайкальском районе"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:
674650, Забайкальский край, Забайкальский
район, пгт Забайкальск, ул. Комсомольская,
30 а/я 75
Телефон, факс: (30251) 3-13-60, 3-20-67
ОКПО 74425137, ОГРН 1057536032069
ИНН/КПП 7536058990/753601001

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514017
Внесен в реестр аккредитованных лиц 07.08.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ
Дубсандоржиева Д.Ц.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1623 от 31.03.2020 г.**

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая

Наименование и адрес заказчика:

Администрация сельского поселения "Даурское" муниципального района "Забайкальский район", 674660, Забайкальский край, Забайкальский район, п.ст. Даурия, д.10

Дата и время отбора образца (пробы): 13:00 27.03.2020 г.

Дата и время получения образца (пробы): 16:00 27.03.2020 г.

Цель отбора: Производственный контроль

Основание для отбора: Договор № 37 от 18.02.2020 г.

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность:

Артезианская скважина сельского поселения "Даурское", п.ст. Даурия, ул. Новая, 44, Администрации сельского поселения "Даурское" муниципального района "Забайкальский район" Забайкальского края

Код образца (пробы): 1623.3.9.01.02.03.20

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы"

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Дополнительные сведения:

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Забайкальском районе"

Результаты испытаний

Группа санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 27.03.2020 16 ч. 00 мин.

Дата окончания исследования: 31.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	33,11 ± 6,62	град	ГОСТ 31868-2012
2	Общая минерализация (сухой остаток)	672,0 ± 67,2	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
3	Окисляемость перманганатная	2,10 ± 0,21	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
4	pH	8,0 ± 0,2	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97
5	Жесткость общая	18,37 ± 2,76	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Хлориды	314,78 ± 47,22	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 (п.2)
7	Фториды	0,90 ± 0,14	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
8	Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-72 (вариант 3)
9	Сульфаты	211,39 ± 19,03	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)
10	Нитриты (по NO ₂)	0,06 ± 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
11	Нитраты (по NO ₃)	0,28 ± 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
12	Железо	1,6 ± 0,4	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 (п.2)
13	Аммиак (по азоту)	0,16 ± 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
14	Свинец	менее 0,0002	мг/дм ³	МУК 4.1.1504-03
15	Кадмий	менее 0,0002	мг/дм ³	МУ 31-03-04
16	Ртуть	менее 0,01	мг/дм ³	МИ 2865-04
17	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
18	Мутность	8,56 ± 1,71	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016

Группа микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 27.03.2020 16 ч. 00 мин.

Дата окончания исследования: 28.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	0	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ	0	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Глюкозоположительные колиформные бактерии	0	в 1 мл	МУ 2.1.4.1184-03

Должность специалиста и Ф.И.О.,
ответственного за составление протокола:

Помощник врача по общей гигиене



О.М.Чикичева.

Результаты испытаний

Группа санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 27.03.2020 16 ч. 00 мин.

Дата окончания исследования: 31.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	33,11 ± 6,62	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Общая минерализация (сухой остаток)	672,0 ± 67,2	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
3	Окисляемость перманганатная	2,10 ± 0,21	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
4	pH	8,0 ± 0,2	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97
5	Жесткость общая	18,37 ± 2,76	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Хлориды	314,78 ± 47,22	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 (п.2)
7	Фториды	0,90 ± 0,14	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
8	Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-72 (вариант 3)
9	Сульфаты	211,39 ± 19,03	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)
10	Нитриты (по NO ₂)	0,06 ± 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
11	Нитраты (по NO ₃)	0,28 ± 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
12	Железо	1,6 ± 0,4	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 (п.2)
13	Аммиак (по азоту)	0,16 ± 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
14	Свинец	менее 0,0002	мг/дм ³	МУК 4.1.1504-03
15	Кадмий	менее 0,0002	мг/дм ³	МУ 31-03-04
16	Ртуть	менее 0,01	мг/дм ³	МИ 2865-04
17	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
18	Мутность	8,56 ± 1,71	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016

Группа микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 27.03.2020 16 ч. 00 мин.

Дата окончания исследования: 28.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	0	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ	0	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Глюкозоположительные колиформные бактерии	0	в 1 мл	МУ 2.1.4.1184-03

Должность специалиста и Ф.И.О.,
ответственного за составление протокола:

Помощник врача по общей гигиене

О.М.Чикичева.