

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»**

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71

Фактический адрес:
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,
пер. 1-ый Октябрьский, д. 12
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,
ул. Буденного, д. 18
666320, Иркутская область, с. Оса, ул. Комарова, д. 1
Телефон, факс
ОКПО 94204246 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1200 от 20 июня 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация МО "Русские-Янгуты"
2. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская область, Осинский район, с. Русские Янгуты, ул. Школьная, 1
3. Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованная холодная
4. Место отбора: Администрация МО "Русские-Янгуты", Иркутская область, Осинский район, с. Русские Янгуты, местность "Сенная", скважина
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 05.06.2019 с 10:15 до 10:30
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Поликарпова М. В., помощник врача-эпидемиолога
При отборе присутствовал(и) глава администрации Филатова Т.В.
Условия транспортировки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2019 16:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 258 от 02.04.2019г.
7. НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Доп. и изм. №1 к ГН 2.1.5.1315-03", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников."
8. Код образца (пробы): 19.1200 15
9. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.06.2019 16:30 Внутрилабораторный номер 1200 - 610 дата начала испытаний 05.06.2019 16:30 дата выдачи результата 18.06.2019 16:14					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-2012
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.06.2019 16:30 Внутрилабораторный номер 1200 - 610 дата начала испытаний 05.06.2019 16:30 дата выдачи результата 18.06.2019 16:14					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	256±31	не нормируется	ГОСТ 31957-12
2	Фтор	мг/дм ³	0,050±0,009	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ГОСТ 8.134-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	390±47	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,3±0,9	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,010±0,005	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	4,2±0,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	133±15	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	86±10	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Марганец	мг/дм ³	0,010±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
14	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
15	Цинк	мг/дм ³	0,0030±0,0012	не более 1	ГОСТ 31866-2012
16	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
17	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
18	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
19	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
20	Кальций	мг/дм ³	85,2±1,7	не нормируется	ГОСТ 23268.5-78*
21	Магний	мг/дм ³	66,9±1,3	не более 50	ГОСТ 23268.5-78*
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.06.2019 16:10 Внутрилабораторный номер 1200 - 612 дата начала испытаний 05.06.2019 16:10 дата выдачи результата 19.06.2019 17:31					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

 Косакова А. А., статист

Заместитель руководителя ИЛЦ

Ертаханова Л.В.

Протокол № 1200 распечатан 20.06.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2