

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

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

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилессера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО 075077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1.5506 от 26 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Игжейского сельского поселения Усть-Удинского района Иркутской области
2. Адрес (местонахождение) заявителя: 666355, Иркутская область, Усть-Удинский район, с.Игжей, ул.Гоголя, 10 тел.8(39545)4-64-04
3. Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованная холодная
4. Место отбора: Скважина, Иркутская область, Усть-Удинский район, с.Игжей, ул. Островского, 17
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 18.03.2020 с 07:00 до 07:30
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Иванов П.Н., гидрогеолог
При отборе присутствовал(и) глава Администрации МО Черкасова И.М.
Условия транспортировки: соответствуют ИД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2020 11:20
6. Дополнительное сведения:
Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 000515 от 02.03.2020
Ответственность за отбор и доставку проб несет заказчик.
7. ИД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):
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): 20.5506 1
9. Условия проведения испытаний: соответствует ИД на методы исследований.

Протокол № 1.5506 рассчитан 26.03.2020

стр. 1 из 2

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.03.2020 11:50 Внутрилабораторный номер 5506 - 2834 испытания проведены по адресу: 664047, г. Иркутск, ул. Троицкая, 51 дата начала испытаний 18.03.2020 11:50 дата выдачи результата 24.03.2020 15:27					
1	Магний	мг/дм ³	50,0±7,0	не более 50	ГНД Ф 14:1:2-4 137-08 (издание 2017 г.)
: Добрачина Е. В., заключенная санитарно-химической лабораторией					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Иолова Т. Н., врач по общей гигиене отдела отбора, приема и регистрации проб

Главный врач



Безгодов И.В.

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

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

Аккредитованный Исследовательский Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Триниссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21HO01 от 26 августа 2015 г.

СЕРТИФИКАТ № D-PL-17781-01-00
Немецкого органа по аккредитации DAkkS
от 23 августа 2018 г.
Действителен до 22 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 1.5332 от 3 апреля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Игжейского сельского поселения Усть-Удинского района Иркутской области
2. Адрес (местонахождение) заявителя: 666355, Иркутская область, Усть-Удинский район, с.Игжей, ул.Гоголя, 10 тел.8(39545)4-64-04
3. Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованная холодная
4. Место отбора: Скважина, Иркутская область, Усть-Удинский район, с.Игжей, ул. Островского, 17
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 18.03.2020 с 07:00 до 07:30
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Иванов П.Н., гидрогеолог
При отборе присутствовал(и) глава Администрации МО Черкасова И.М.
Условия транспортировки: соответствуют ИД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2020 11:20
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 000515 от 02.03.2020
Ответственность за отбор и доставку проб несет заказчик.
7. ИД 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.", ГН 2.1.5.2367-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
8. Код образца (пробы): 20.5332 1
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	099	516-0005 от 23.03.2020	22.03.2021
2	Спектрометрический комплекс "Прогресс-БГ"	0522-Б-Г	686-273 от 08.10.2019	07.10.2020
10. Условия проведения испытаний: соответствуют ИД на методы исследований.

Протокол № 1.5332 распечатан 03.04.2020

стр. 1 из 3

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.03.2020 11:50 Внутрилабораторный номер 5332 - 2674 испытания проведены по адресу: 664047, г. Иркутск, ул. Трилессера, 51 дата начала испытаний 18.03.2020 12:00 дата выдачи результата 27.03.2020 14:26					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	4,5±1,3	не более 30	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ГМФ	1,27±0,25	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Добрынина Е. В., являющаяся санитарно-химической лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.03.2020 11:50 Внутрилабораторный номер 5332 - 2674 испытания проведены по адресу: 664047, г. Иркутск, ул. Трилессера, 51 дата начала испытаний 18.03.2020 12:00 дата выдачи результата 27.03.2020 14:26					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ГОСТ 31941-2012
2	Железо (включая хлорное оксидно) во Fe	мг/дм ³	0,080±0,024	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2-4.139-98[1]
3	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	60,4±9,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
4	Фенолы летучие (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005	не нормируется	МУК 4.1.737-99
5	Фтор	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 1,2	ПНД Ф 14.1.2-4.270-2012
6	Водородный показатель	ед. pH	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97[1]
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	967±97	не более 1500	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	9,4±1,4	не более 10	ГОСТ 31954-2012[1]
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 7	ПНД Ф 14.2:4.154-99
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,063±0,025	не нормируется	МУК 4.1.1262-03
11	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), антропоактивные	мг/дм ³	менее 0,025	не нормируется	ГОСТ 31857-2012
12	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
13	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
14	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	336±50	не более 500	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	29,4±3,5	не более 350	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97[1]
16	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
17	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
18	Бор	мг/дм ³	0,15±0,04	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
19	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
20	Хром общий	мг/дм ³	0,0040±0,0012	не более 0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98[1]
21	Марганец	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98[1]
22	Никель	мг/дм ³	0,0056±0,0017	не более 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98[1]
23	Медь	мг/дм ³	0,0047±0,0024	не более 1	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98[1]
24	Цинк	мг/дм ³	0,047±0,014	не более 1	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98[1]
25	Мышьяк	мг/дм ³	0,0017±0,0007	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
26	Селен	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 19413-89
27	Стронций	мг/дм ³	5,1±0,7	не более 7	ГОСТ 23950-88
28	Молибден	мг/дм ³	0,0061±0,0021	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
29	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
30	Барий	мг/дм ³	0,10±0,03	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
31	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00002	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
32	Свинец	мг/дм ³	0,0066±0,0026	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012

Протокол № 1.5332 распечатан 03.04.2020

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), принятым на испытание
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований и характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
33	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклооксан (гивма-текомср)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
34	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Добрынина Е. Б., заведующая санитарно-химической лабораторией

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 18.03.2020 15:20

Внутрилабораторный номер 5332 - 8976

испытания проведены по адресу: 664025, г. Иркутск ул. Горького, 24

дата начала испытаний 18.03.2020 15:30 дата выдачи результата 19.03.2020 15:38

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Клановская И. С., заведующая микробиологической лабораторией

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 18.03.2020 11:50

Внутрилабораторный номер 5332 - 59

испытания проведены по адресу: 664047, г. Иркутск, ул. Троицкая, 51

дата начала испытаний 18.03.2020 11:50 дата выдачи результата 30.03.2020 13:54

1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	6,3±1,5	не более 60	МИ №10090.61С18
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,66±0,14	не более 0,2	МР, ВИСМС, 2013 г.
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,24±0,05	не более 1,0	МР, ВИСМС, 2013 г.

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чумаков Алексей Ч. П., заведующий ДИФБиПК лабораторного отдела, врач по общей гигиене

Примечание: [1]-техническая компетентность ИЛЦ по проведению измерений данным методом подтверждена в национальной системе аккредитации DAkkS

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Иолова Т. П., врач по общей гигиене отдела отбора, приема и регистрации проб

Технический руководитель ИЛЦ



Куровская Е. Ф.