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

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
_____Маковская Т.И.
24.08.2022
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10.4318 от 24 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное учреждение Администрация Мирнинского муниципального образования (ИНН 3815009970 ОГРН 1053815026297)
Юридический адрес: Иркутская область, Тайшетский район, с. Мирный, ул. Школьная, 11А

2. Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованная холодная

3. Место отбора: Муниципальное учреждение Администрация Мирнинского муниципального образования, Иркутская область, Тайшетский район, 665009, с.Мирный, ул.Чехова, водонапорная башня

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.08.2022 с 08:00 до 09:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Иванова Е.А. , инспектор

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2022 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 294-г от 18.08.2022
Ответственность за отбор и доставку проб несет заказчик

6. Код образца (пробы): 22.4318 10

7. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

8. НД, устанавливающий требования к объекту:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4101	833	С-БП/24-12-2021/124218110 от 24.12.2021
2	Полумикровесы DA-65C	ITA2102552	С-ГШО/06-09-2021/93689715 от 06.09.2021
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1708015	С-БП/14-09-2021/94939327 от 14.09.2021

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)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.08.2022 12:30 Внутрилабораторный номер 4318 - 1896 испытания проведены по адресу:665002, Иркутская область, г. Тайшет, ул. Пушкина, 40 А дата начала испытаний 22.08.2022 13:00 дата выдачи результата 24.08.2022 11:33				
1	Запах	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	13,0±2,6	ГОСТ 31868-2012
4	**Мутность (по формазину)**	ЕМФ	**16,6±2,3**	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
ФИО исполнителя: Комарова О. В., фельдшер-лаборант				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.08.2022 12:30 Внутрилабораторный номер 4318 - 1896 испытания проведены по адресу:665002, Иркутская область, г. Тайшет, ул. Пушкина, 40 А дата начала испытаний 22.08.2022 13:00 дата выдачи результата 24.08.2022 11:33				
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	0,44±0,12	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	217±10	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,1±0,6	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,60±0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,026±0,004	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	72,1±7,9	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	19,8±2,4	ГОСТ 4245-72
10	**Железо (Fe, суммарно)**	мг/дм3	**1,4±0,4**	ГОСТ 4011-72
ФИО исполнителя: Комарова О. В., фельдшер-лаборант				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.08.2022 12:10 Внутрилабораторный номер 4318 - 6485 испытания проведены по адресу:665002, Иркутская область, г. Тайшет, ул. Пушкина, 40 А дата начала испытаний 22.08.2022 12:20 дата выдачи результата 24.08.2022 10:57				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число/ОМЧ при температуре 37 град.С	КОЕ/см3	С	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
ФИО исполнителя: Кожевникова Н. А., биолог				
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.08.2022 12:10 Внутрилабораторный номер 4318 - 6485 испытания проведены по адресу:665002, Иркутская область, г. Тайшет, ул. Пушкина, 40 А дата начала испытаний 22.08.2022 12:20 дата выдачи результата 24.08.2022 10:57				
1	Цисты патогенный простейших	дм3	не обнаружено в 50 дм3	МУК 4.2.1884-04
2	Яйца гельминтов	дм3	не обнаружено в 50 дм3	МУК 4.2.1884-04
ФИО исполнителя: Кожевникова Н. А., биолог				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

_____Мельник С. В., Статистик

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