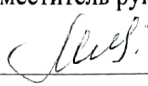


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

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.
30.05.2022

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10.2636 от 30 мая 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное учреждение "Администрация Шелаевского муниципального образования" (ИНН 3815009427 ОГРН 1053815024834)

Юридический адрес: Иркутская область, Тайшетский район, с.Шелаево, ул.Береговая, 1

2. Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованная холодная

3. Место отбора: Муниципальное учреждение "Администрация Шелаевского муниципального образования", Иркутская область, Тайшетский район, с.Шелаево, ул.Кооперативная, дом38, скважина

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.05.2022 с 04:00 до 04:20

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Чарушников Д.А., глава МО

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2022 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 224-р от 20.05.2022

Ответственность за отбор и доставку проб несет заказчик

6. Код образца (пробы): 22.2636 10

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

8. НД, устанавливающий требования к объекту:

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 (с изменениями и дополнениями)",

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

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 вольтамперометрический ТА-4	1141	С-БП/19-08-2021/90212329 от 19.08.2021
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4100	122	С-БП/19-08-2021/90598902 от 18.08.2021
3	Весы лабораторные ВЛР-200	269	С-БП/03-11-2021/107730529 от 03.11.2021
4	Спектрофотометр В-1100	VEK 1708015	С-БП/14-09-2021/94939327 от 14.09.2021


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.05.2022 10:30 Внутрилабораторный номер 2636 - 1086 испытания проведены по адресу: 665002, Иркутская область, г. Тайшет, ул. Пушкина, 40 А дата начала испытаний 26.05.2022 11:30 дата выдачи результата 30.05.2022 11:15				
1	Цветность	градус	1,8±0,5	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
ФИО исполнителя: Комарова О. В., фельдшер-лаборант				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2022 10:30 Внутрилабораторный номер 2636 - 1086 испытания проведены по адресу: 665002, Иркутская область, г. Тайшет, ул. Пушкина, 40 А дата начала испытаний 26.05.2022 11:30 дата выдачи результата 30.05.2022 11:15				
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014
2	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	403±48	ГОСТ 31957-12
3	Фтор	мг/дм ³	0,23±0,04	ГОСТ 4386-89
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,10±0,20	ПНД Ф14.1.2:3.4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	379±10	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,0±0,9	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,2±0,2	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
8	Нитриты	мг/дм ³	0,036±0,006	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм ³	76,6±11,0	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	46,1±5,1	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	33,3±4,0	ГОСТ 4245-72
12	Кремний (по Si)	мг/дм ³	7,3±1,5	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
13	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72
14	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ 31866-2012
15	Кальций	мг/дм ³	32,1±2,6	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
ФИО исполнителя: Комарова О. В., фельдшер-лаборант				

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 26.05.2022 10:10 Внутрилабораторный номер 2636 - 4053 испытания проведены по адресу: 665002, Иркутская область, г. Тайшет, ул. Пушкина, 40 А дата начала испытаний 26.05.2022 10:20 дата выдачи результата 30.05.2022 11:07				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число/ОМЧ при температуре 37 град.С	КОЕ/см ³	30	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии 2	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	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:

 Игнатова И. П., техник-лаборант