

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)
Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"
Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИО01
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 26.08.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного
лабораторного центра

Е.Ф. Куровская
20.03.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00/03790-23 от 20.03.2023

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОДОРЕСУРС" (ИНН 3802013391 ОГРН 1123802000387)

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД БОДАЙБО, УЛИЦА ОКТЯБРЬСКАЯ, ДОМ 17
Фактический адрес: Иркутская область, г.Бодайбо, ул.Октябрьская, д.17

3. Наименование образца: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Сведения о контролируемом лице:
Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОДОРЕСУРС"
Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД БОДАЙБО, УЛИЦА ОКТЯБРЬСКАЯ, ДОМ 17

5. Место отбора: водозабор п.Артемовский, способ обеззараживания - УФ, Иркутская область, р-н Бодайбинский, рп.Артемовский, ул.Аканакская, зд.1

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 05.03.2023 17:00 - 19:00

Ф.И.О., должность: Мазур Д.С., инженер ПТО ООО "ТВР";

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.03.2023 11:40

Информация о плане и методе отбора: -

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №003315 от 28 декабря 2022 г.

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам, ИЛ (ИЛЦ) не осуществлял и не несет ответственности за стадию отбора и доставки данных образцов

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

9. Код образца (пробы): 38-00/03790-4.5-23

10. Оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	9258
2	Весы неавтоматического действия, Explorer EX224/AD	B941388482

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
3	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", «Хроматэк-Кристалл 5000» (исп. 2)	2052246
4	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-101-1	99
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-102	190
6	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2176
7	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант – 2мг	206
8	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	945
9	Спектрофотометр, В-1200	VER 1902006
10	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, АА-7000	A30784900366 AE/ A30704901328 LP
11	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1498
12	Хромато-масс-спектрометры, GCMS-QP 2010 Ultra	O20524800018 AE

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 1995 Образец поступил 06.03.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51 дата начала испытаний 06.03.2023 11:45, дата выдачи результата 15.03.2023 10:00					
1	4,4'- ДДЦ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
2	4,4'-ДДТ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	4,4'-ДДЭ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	Альфа-ГХЦГ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
5	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
6	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
7	Барий (Ba, суммарно)	мг/дм ³	0,0100±0,0030	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
8	Бета-ГХЦГ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
9	Бор (B, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
10	Бромформ	мг/дм ³	Менее 0,0007	Не более 0,1	МУК 4.1.649-96
11	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,30±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Гамма-ГХЦГ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
13	Дихлорметан	мг/дм ³	Менее 0,0007	Не более 0,02	МУК 4.1.649-96
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
15	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,48±0,22	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
16	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
17	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
18	Кобальт (Co, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
19	Магний (Mg)	мг/дм ³	3,73±0,52	Не более 50	ГОСТ 31869-2012 Метод А
20	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
21	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
22	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,00100±0,00035	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
23	Мутность (по	ЕМФ	Менее 0,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 38-00/03790-23 от 20.03.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)


	формазину)				Исследования проводились при длине волны 530 нм
24	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
25	Натрий (Na)	мг/дм ³	5,37±0,75	Не более 200	ГОСТ 31869-2012
26	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0110±0,0039	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
27	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
28	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
29	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,0030±0,0015	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
30	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	87±13	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
31	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
32	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,03±0,21	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
33	Привкус	балл	0,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
34	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 Метод 1
35	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
36	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
37	Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
38	Стронций (Sr, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 7	ГОСТ 23950-88
39	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	8,7±1,7	Не более 500	ГОСТ 31940-2012
40	Тетрахлорметан	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,002	МУК 4.1.649-96
41	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	Менее 0,0007	Не более 0,005	МУК 4.1.649-96
42	Фенольный индекс	мг/дм ³	Менее 0,002	Не нормируется	ISO 6439:1990
43	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,250±0,045	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (Издание 2012 г.)
44	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	3,10±0,50	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3
45	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
46	Цветность	градус	1,60±0,48	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
47	Цианиды (CN-)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
48	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,036±0,010	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)

 Паразитологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы в журнале 508
 Образец поступил 06.03.2023 11:40

Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24
 дата начала испытаний 06.03.2023 13:00, дата выдачи результата 13.03.2023 13:12

1	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Число в 50 дм ³	Не обнаружено 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08
---	--	----------------------------	----------------------------------	---------------------------------	-----------------

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

 С.А. Шульженко, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00/03790-23 от 20.03.2023

стр. 3 из 3

Протокол испытаний № 38-00/03790-23 от 20.03.2023
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

