

## АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66  
 Фактический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М. Жукова, д. 5,  
 литера А; 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М. Жукова, строен. 5, литера  
 А2, пом. 1Н.  
 телефон (факс): (3902) 22-65-00

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра  
 № РОСС RU.0001.510497 Федеральной службы по аккредитации  
 Зарегистрирован в Едином Реестре 05.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, директор заведующего  
 паразитологической лабораторией.

Луковенко С. Л.

«27» ноября 2023 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ АВФ0037892-23 от 27 ноября 2023 г.

Наименование пробы (образца): питьевая вода (источники централизованного водоснабжения (подземные), (холодная)

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия",  
 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66

Дата и время отбора пробы: 22.11.2023 10:30:00

Дата и время доставки пробы: 22.11.2023 14:30:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МКП "Импульс", ИНН:1901114580, РХ, Алтайский район, с.Кирово, ул.Ленина, д.109

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МКП "Импульс", ИНН:1901114580, РХ, Алтайский район,  
 с.Кирово, ул.Ленина, д.109

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина №2, РХ, Алтайский район, левый берег реки Абакан в  
 100 метрах к северу от п. Изытские Копи

Программа ИЛЦ: 567-ABF-ИЛЦ от 20.03.2023

Акт отбора: №10107-ABF-ИЛЦ-АО от 20.03.2023

Код пробы (образца): ABF0034966-23-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед.изм.): 2,7 (л)

Тара, упаковка: стерильная стеклосуда, стеклосуда из темного стекла (упакована и опечатана)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: Е 21-39865717, Е 21-39865716, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Некрасов А. Ю., лаборант

НД на методику отбора: ГОСТ 31942 - 2012 (ISO 19458:2006); ГОСТ Р 59024-2020;

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер переносной с аккумуляторами холода

Условия хранения: Соблюдены

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: Тымма И.В.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/6НБ	10458	поверка не требуется	---
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	6479	С-АШ/07-02-2023/221586450	06.02.2024
3	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	5362	С-АШ/07-02-2023/221586451	06.02.2024
4	Баня водяная серии LOIP LB-162	7393	50	13.02.2024
5	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/22-03-2023/233002898	21.03.2024
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	32876	124	21.03.2024
7	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-200 СПУ	323	125	21.03.2024
8	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/04-05-2023/244286528	03.05.2024
9	Фотозлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/12-05-2023/245272095	11.05.2025
10	Термостат с естественной конвекцией ВД 23	13-10600	646	17.10.2024
11	Микроскоп для морфологических исследований Микромед-2 (вариант 2-20)	0736398	поверка не требуется	---

### Микробиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ ОКБ в 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	КОЕ/100см <sup>3</sup>	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общее микробное число / ОМЧ (36+-2) °С	0	КОЕ/см <sup>3</sup>	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
3	Escherichia coli / E.Coli	КОЕ E.coli в 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	КОЕ/100см <sup>3</sup>	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
4	Энтерококки	КОЕ энтерококков в 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	КОЕ/100см <sup>3</sup>	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
5	Колифаги	не обнаружено в 100,0	БОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

Дата начала исследования пробы: 22.11.2023 17:55:00

Дата окончания исследования пробы: 25.11.2023 10:40:00

Заведующий лабораторией

Аржаева М.Э.

### Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	запах при 60 град.С	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	мутность (по формазину)	1,8±0,4	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	цветность	менее 1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
6	водородный показатель (рН)	7,5±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (Издание 2018 г.)
7	жесткость общая	1,43±0,21	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	массовая концентрация сухого остатка	(52±10)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 (Издание 2011 г.)
9	окисляемость перманганатная	1,08±0,22	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
10	анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,015	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 п.5
11	нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (М 01-05-2012) (Издание 2012 г.)

Дата начала исследования пробы: 22.11.2023 15:10:00

Дата окончания исследования пробы: 24.11.2023 9:26:10

Врио заведующего лабораторией

Ахпашева В.О.

Результаты зарегистрированы:

Бактериологическая лаборатория: Ф 03-АВФ-03-33-01-2014: 459; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-АВФ-02-11-03-2022;

Данный протокол лабораторных исследований относится только к образцу прошедшему испытанию.

Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия".

**КОНЕЦ ПРОТОКОЛА**