

**Муниципальное предприятие города Киселевска «Исток»
(МП «Исток»)**

**Производственная лаборатория
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22**

Зарегистрировано НФ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ»

Выдано 15.12.22 г

Действительно до 15.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Коммунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

652723, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Добровольная, д. 30, литера А

Телефон: 8-983-227-42-32

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Н.Ю. Штирбу

2023г.



ПРОТОКОЛ

результатов лабораторных исследований воды

№ 633/23 от «11» Октября 2023г.

1	Характеристика пробы	Вода питьевая
2	Цель отбора, метод отбора	Плановый контроль на соответствие СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 1.2.3684-21; ручной метод отбора
3	НД на отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
4	Место отбора проб	Кемеровская область, г. Киселевск, с. Верх-Чумыш ул.Лесная,д.6,кв.2(распределительная сеть)
5	Дата и время отбора	11.10.2023г., 10 час. 40 мин.
6	Кем отобрана проба(Ф.И.О., должность)	Свиридова М.А. пробоотборщик
7	Кем доставлена проба(Ф.И.О., должность)	Свиридова М.А. пробоотборщик
8	Условия транспортировки пробы	автотранспорт, термоконтейнер
9	Сведения о консервации	Без консервации
10	Условия хранения пробы до проведения испытаний	Проба не хранилась
11	Дата и время доставки пробы в лабораторию	11.10.2023г., 11 час. 40 мин.
12	Шифр пробы	5-1442-10-23
13	К испытаниям приступили	11.10.2023г, 12 час. 00 мин.
14	Период проведения испытаний	11.10.2023г.
15	Условия проведения испытаний	Испытания проведены в условиях, регламентированных требованиями НД на методики измерений
16	Документ, устанавливающий требования к определяемым характеристикам	СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 1.2.3684-21;
17	Оборудование (наименование заводской номер)	-Спектрофотометр В-1100 зн ВЕК 2001060 - Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 номер 3 зн 158 -водяная баня
18	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	

Муниципальное предприятие города Киселевска «Исток»
(МП «Исток»)

Производственная лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

Зарегистрировано НФ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ»

Выдано 15.12.22 г

Действительно до 15.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Коммунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

652723, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Добровольная, д. 30, литера А

Телефон: 8-983-227-42-32

19	Результаты исследований		
Показатели	Единицы измерений	Результаты исследований ¹	НД на методы Исследований ²
1	2	3	4
Физико – химические исследования			
Отделение по контролю питьевых и природных вод (отдел физико – химических исследований)			
Органолептические показатели			
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	2,0± 0,6	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	0< 1	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели			
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	375 ± 33,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	°Ж	5,3 ± 0,8	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Примечание:

1. При физико-химических исследованиях за результат анализа принимается среднее арифметическое из 2-х результатов единичного анализа, полученных в условиях повторяемости.
2. Наименование нормативных документов в приложении 1.

**Муниципальное предприятие города Киселевска «Исток»
(МП «Исток»)**

Производственная лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

Зарегистрировано НФ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ»

Выдано 15.12.22 г

Действительно до 15.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Коммунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

652723, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Добровольная, д. 30, литера А

Телефон: 8-983-227-42-32

Приложение 1 к протоколу № 633/23

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ Р 59024-2020	Вода. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
СанПиН 1.2.3685-21	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека среды обитания
СанПиН 1.2.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 31868-2012	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Методика измерения pH проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 18164-72	Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 31954-2012	Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

Ответственный за проведение испытаний:

Начальник лаборатории

Должность


подпись

Штрибу Н.Ю.
Ф.И.О.

Ответственный за составление протокола:

Лаборант химического анализа

Должность


подпись

Свиридова М.А.
Ф.И.О.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Муниципальное предприятие города Киселевска «Исток»
(МП «Исток»)**

Производственная лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

Зарегистрировано НФ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ»

Выдано 15.12.22 г

Действительно до 15.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Коммунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

652723, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Добровольная, д. 30, литера А

Телефон: 8-983-227-42-32



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Н.Ю. Штирбу

10 2023г.

ПРОТОКОЛ

результатов лабораторных исследований воды

№ 634/23 от «11» Октября 2023г.

1	Характеристика пробы	Вода питьевая
2	Цель отбора, метод отбора	Плановый контроль на соответствие СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 1.2.3684-21; ручной метод отбора
3	НД на отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
4	Место отбора проб	Кемеровская область, г. Киселевск, с. Верх-Чумыш ул.Гайдара,3 (распределительная сеть)
5	Дата и время отбора	11.10.2023г., 11 час. 00 мин.
6	Кем отобрана проба(Ф.И.О., должность)	Свиридова М.А. пробоотборщик
7	Кем доставлена проба(Ф.И.О., должность)	Свиридова М.А. пробоотборщик
8	Условия транспортировки пробы	автотранспорт, термоконтейнер
9	Сведения о консервации	Без консервации
10	Условия хранения пробы до проведения испытаний	Проба не хранилась
11	Дата и время доставки пробы в лабораторию	11.10.2023г., 11 час. 40 мин.
12	Шифр пробы	5-1443-10-23
13	К испытаниям приступили	11.10.2023г, 12 час. 00 мин.
14	Период проведения испытаний	11.10.2023г.
15	Условия проведения испытаний	Испытания проведены в условиях, регламентированных требованиями НД на методики измерений
16	Документ, устанавливающий требования к определяемым характеристикам	СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 1.2.3684-21;
17	Оборудование (наименование заводской номер)	-Спектрофотометр В-1100 зн ВЕК 2001060 - Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 номер 3 зн 158 -водяная баня
18	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	

**Муниципальное предприятие города Киселевска «Исток»
(МП «Исток»)**

Производственная лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

Зарегистрировано НФ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ»

Выдано 15.12.22 г

Действительно до 15.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Коммунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

652723, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Добровольная, д. 30, литера А

Телефон: 8-983-227-42-32

19	Результаты исследований			
	Показатели	Единицы измерений	Результаты исследований ¹	НД на методы Исследований ²
	1	2	3	4
Физико – химические исследования				
Отделение по контролю питьевых и природных вод (отдел физико – химических исследований)				
Органолептические показатели				
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016	
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016	
Цветность	Градус цветности	2,0± 0,6	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	0< 1	ГОСТ Р 57164-2016	
Обобщенные показатели				
Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	375 ± 33,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	
Жесткость	°Ж	5,3 ± 0,8	ГОСТ 31954-2012	
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	

Примечание:

1. При физико-химических исследованиях за результат анализа принимается среднее арифметическое из 2-х результатов единичного анализа, полученных в условиях повторяемости.
2. Наименование нормативных документов в приложении 1.

**Муниципальное предприятие города Киселевска «Исток»
(МП «Исток»)**

Производственная лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

Зарегистрировано НФ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ»

Выдано 15.12.22 г

Действительно до 15.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Коммунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

652723, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Добровольная, д. 30, литера А

Телефон: 8-983-227-42-32

Приложение 1 к протоколу № 634/23

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ Р 59024-2020	Вода. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
СанПиН 1.2.3685-21	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека среды обитания
СанПиН 1.2.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 31868-2012	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Методика измерения pH проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 18164-72	Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 31954-2012	Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

Ответственный за проведение испытаний:

Начальник лаборатории

Должность



подпись

Штирбу Н.Ю.

Ф.И.О.

Ответственный за составление протокола:

Лаборант химического анализа

Должность



подпись

Свиридова М.А.

Ф.И.О.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

