

**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. Комунальная, 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
№ 425/23 от «12» Июля 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	Ул.Весенняя,19
5	Дата и время отбора	12.07.2023г., 9 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	12.07.2023г., 11 час. 15 мин.
12	Шифр пробы	5-1023-07-23
13	К испытаниям приступили	12.07.2023г, 11 час. 30 мин.
14	Период проведения испытаний	12.07.2023г.
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 VEK 2205041 -рН-метр рН-150МИ зн 7806
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 25.12.22 г

Действительно до 25.12.2025г

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)			
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	4,7 ± 1,4	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	0 < 1	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,9 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,04 ± 0,02	ГОСТ 18190-72 п.3

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.

Приложение 1 к протоколу № 425/23

Наименование нормативных документов	
Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ 31861-2012 (издание 2019г.)	Вода. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014 (издание 2016г.)	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 (издание 2019г.)	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	Методика измерения рН проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Гинтер Н.П.

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. Комунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

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

Телефон: 8-983-227-42-32



**ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных исследований воды
№ 426/23 от «12» Июля 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	Ул. Западный проезд, 3
5	Дата и время отбора	12.07.2023г., 8 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	12.07.2023г., 11 час. 15 мин.
12	Шифр пробы	5-1024-07-23
13	К испытаниям приступили	12.07.2023г, 11 час. 30 мин.
14	Период проведения испытаний	12.07.2023г.
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 VEK 2205041 -рН-метр рН-150МИ зн 7806
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 25.12.22 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Комунальная, 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)			
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	4,7 ± 1,4	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	0 < 1	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,6 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,07 ± 0,03	ГОСТ 18190-72 п.3

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.

Приложение 1 к протоколу № 426/23

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ 31861-2012 (издание 2019г.)	Вода. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014 (издание 2016г.)	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 (издание 2019г.)	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	Методика измерения рН проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом,

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Гинтер Н.П.

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. Комунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

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

Телефон: 8-983-227-42-32



ПРОТОКОЛ

результатов лабораторных исследований воды

№ 427/23 от «12» Июля 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	Ул.50 лет Города,37
5	Дата и время отбора	12.07.2023г., 9 час. 20 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	12.07.2023г., 11 час. 15 мин.
12	Шифр пробы	5-1025-07-23
13	К испытаниям приступили	12.07.2023г, 11 час. 30 мин.
14	Период проведения испытаний	12.07.2023г.
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 VEK 2205041 -рН-метр рН-150МИ зн 7806
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 25.12.22 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Комунальная, 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 исследований¹	НД на методы Исследований²
1	2	3	4
Физико – химические исследования			
Отделение по контролю питьевых и природных вод (отдел физико – химических исследований)			
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	4,0 ± 1,2	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	0 < 1	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,4 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,11 ± 0,04	ГОСТ 18190-72 п.3

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.

Приложение 1 к протоколу № 427/23

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ 31861-2012 (издание 2019г.)	Вода. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014 (издание 2016г.)	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 (издание 2019г.)	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	Методика измерения рН проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом,

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Гинтер Н.П.

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. Комунальная, 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
№ 428/23 от «12» Июля 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	Ул.50 лет Города,18А
5	Дата и время отбора	12.07.2023г., 9 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	12.07.2023г., 11 час. 15 мин.
12	Шифр пробы	5-1026-07-23
13	К испытаниям приступили	12.07.2023г, 11 час. 30 мин.
14	Период проведения испытаний	12.07.2023г.
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 VEK 2205041 -рН-метр рН-150МИ зн 7806
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 25.12.22 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Комунальная, 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 исследований¹
	1	2	3
			НД на методы Исследований²
			4
Физико – химические исследования			
Отделение по контролю питьевых и природных вод (отдел физико – химических исследований)			
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	4,4 ± 1,3	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	0 < 1	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,8 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,15 ± 0,05	ГОСТ 18190-72 п.3

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.

Приложение 1 к протоколу № 428/23

Шифр НД	Наименование нормативных документов
Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ 31861-2012 (издание 2019г.)	Вола. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014 (издание 2016г.)	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 (издание 2019г.)	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	Методика измерения рН проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом,

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Гинтер Н.П.

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



**ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных исследований воды
№ 429/23 от «12» Июля 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	Ул.50 лет Города,23
5	Дата и время отбора	12.07.2023г., 10 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	12.07.2023г., 11 час. 15 мин.
12	Шифр пробы	5-1027-07-23
13	К испытаниям приступили	12.07.2023г, 11 час. 30 мин.
14	Период проведения испытаний	12.07.2023г.
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 VEK 2205041 -рН-метр рН-150МИ зн 7806
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 25.12.22 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Комунальная, 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)			
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	4,2 ± 1,3	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	1,41±0,28	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,0 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,07 ± 0,03	ГОСТ 18190-72 п.3

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.

Приложение 1 к протоколу № 429/23

Шифр НД	Наименование нормативных документов
ГОСТ 31861-2012 (издание 2019г.)	Вода. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014 (издание 2016г.)	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 (издание 2019г.)	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	Методика измерения рН проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Гинтер Н.П.

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. Комунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

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

Телефон: 8-983-227-42-32



**ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных исследований воды
№ 430/23 от «12» Июля 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	Ул.Мира,30
5	Дата и время отбора	12.07.2023г., 10 час. 20 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	12.07.2023г., 11 час. 15 мин.
12	Шифр пробы	5-1028-07-23
13	К испытаниям приступили	12.07.2023г, 11 час. 30 мин.
14	Период проведения испытаний	12.07.2023г.
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 VEK 2205041 -рН-метр рН-150МИ зн 7806
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 25.12.22 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Комунальная, 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)			
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	3,8 ± 1,1	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	1,20±0,24	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2 ± 0,2	ПНД Ф 14,1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,7 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,09 ± 0,03	ГОСТ 18190-72 п.3

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.

Приложение 1 к протоколу № 430/23

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ 31861-2012 (издание 2019г.)	Вода. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014 (издание 2016г.)	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 (издание 2019г.)	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	Методика измерения рН проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Гинтер Н.П.

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. Комунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

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

Телефон: 8-983-227-42-32



ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных исследований воды
№ 431/23 от «12» Июля 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	Ул.Мира,34А
5	Дата и время отбора	12.07.2023г., 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	12.07.2023г., 11 час. 15 мин.
12	Шифр пробы	5-1029-07-23
13	К испытаниям приступили	12.07.2023г, 11 час. 30 мин.
14	Период проведения испытаний	12.07.2023г.
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 VEK 2205041 -рН-метр рН-150МИ зн 7806
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 25.12.22 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Комунальная, 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)			
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	4,4 ± 1,3	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	0 < 1	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3 ± 0,2	ПНД Ф 14,1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,5 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,20 ± 0,07	ГОСТ 18190-72 п.3

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.

Приложение 1 к протоколу № 431/23

Шифр НД	Наименование нормативных документов
ГОСТ 31861-2012 (издание 2019г.)	Вода. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014 (издание 2016г.)	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 (издание 2019г.)	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14,1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	Методика измерения рН проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом,

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Гинтер Н.П.

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. Комунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

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

Телефон: 8-983-227-42-32



ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных исследований воды
№ 432/23 от «12» Июля 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	Ул.Мира,4А
5	Дата и время отбора	12.07.2023г., 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	12.07.2023г., 11 час. 15 мин.
12	Шифр пробы	5-1030-07-23
13	К испытаниям приступили	12.07.2023г, 11 час. 30 мин.
14	Период проведения испытаний	12.07.2023г.
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 VEK 2205041 -рН-метр рН-150МИ зн 7806
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 25.12.22 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Комунальная, 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)			
Запах 20 /60	баллы	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	4,9 ± 1,5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	0 < 1	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,1 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,04 ± 0,02	ГОСТ 18190-72 п.3

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.

Приложение 1 к протоколу № 432/23

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ 31861-2012 (издание 2019г.)	Вода. Общие требования к отбору проб.
ГОСТ Р 56237-2014 (издание 2016г.)	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 (издание 2019г.)	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	Методика измерения рН проб потенциометрическим методом.
ГОСТ 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом,

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Гинтер Н.П.

Ф.И.О.

Ответственный за составление протокола:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Свиридова М.А.

Ф.И.О.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ