

Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»

(АО «ПО Водоканал»)

Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс, г. Прокопьевск, пер. Артема, 7

Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод

Адрес места осуществления деятельности лаборатории:

653017, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс область, город Прокопьевск, переулок Монгольский, дом 29, Литера В

Телефон: 8 (3846) 61-50-20 E-mail: prvoda_labor@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197

ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных испытаний воды
№ 2702/25 от 24 ноября 2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник лаборатории

Ю.О. О.А. Косынкина

24 ноября 2025 г.

1	Наименование объекта (образца) испытания	Вода питьевая централизованного водоснабжения ³
2	Шифр пробы (образца)	3682/25
3	Наименование, юридический адрес и контактные данные (телефон, e-mail) организации заказчика / абонента	ООО «Киселевский водоснаб» (ООО «КВС») 653053, Кемеровская область - Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск, ул. Гайдара, зд. 50А, офис 233 8 (3846) 692-742, ks_voda@mail.ru ³
4	Фактический адрес места осуществления деятельности организации заказчика / абонента	652700, Кемеровская область - Кузбасс, г. Киселевск, ул. Добровольная, 30 А ³
5	Цель отбора, метод отбора пробы (образца)	Производственный контроль, на соответствие СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21, заявка № 608 от 14.11.2025 г., ручной метод отбора ³
6	НД на отбор пробы (образца) ²	-
7	Место отбора пробы (образца)	Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, ул.Добровольная,30 А, г/у №3, вода перед подачей в сеть ³
8	Акт отбора (номер, дата и время отбора)	№ 721 от 17.11.2025 г. 13 час 40 мин ³
9	Номер пломбы емкости	-
10	Дополнительные сведения	-
11	Кем отобрана проба (образец) (Ф.И.О., должность)	Кузнецова К.Н., пробоотборщик ³
12	Кем доставлена проба (образец) (Ф.И.О., должность)	Кузнецова К.Н., пробоотборщик ³
13	Способ и условия доставки пробы (образца)	Автотранспорт ³
14	Сведения о консервации	В емкость № 15.1 ³ для определения ОМЧ, ОКБ, Бактерий вида Escherichia coli (E.coli), энтерококков добавлен тиосульфат натрия в количестве 20мг на 1000 см ³
15	Условия хранения пробы (образца) у заказчика до проведения испытаний	Проба (образец) не хранилась ³
16	Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию	17.11.2025 г., 14 час. 30 мин.
17	К испытаниям приступили	17.11.2025 г., 14 час. 40 мин.
18	Период проведения испытаний	Для микробиологических испытаний: с 17.11.2025 г. по 19.11.2025 г.
19	Условия проведения испытаний	Испытания проведены в условиях, регламентированных требованиями НД на методики измерений
20	Документ, устанавливающий требования к определяемым характеристикам ²	СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21
21	Результаты лабораторных испытаний относятся к данной пробе	
22	Мнения и интерпретации: -	
23	Основные средства измерения и испытательное оборудование (Наименование; заводской номер)	
	1. Термостат ТС-80 № 415; 2. Термостат ТС-1/80 СПУ зав.№012300143	3. Термостат ТС-80 № 48

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод. За отбор пробы (образца), произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод ответственности не несет. Исправления не допускаются.

Протокол № 2702/25 от 24.11.2025 г.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»

(АО «ПО Водоканал»)

Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс, г. Прокопьевск, пер. Артема, 7

Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод

Адрес места осуществления деятельности лаборатории:
653017, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс область, город Прокопьевск, переулок Монгольский, дом 29, Литера В

Телефон: 8 (3846) 61-50-20 E-mail: prvoda_labor@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197

Результаты испытаний					
Наименование показателей, НД на методики испытания ² , метод	Единицы измерения	Результаты испытаний ¹	Показатель точности, $\pm\Delta$	Расширенная неопределенность, $\pm U$	Исполнитель
1	2	3	4	5	6
Микробиологические испытания					
Отделение по контролю питьевых и сточных вод (бактериологический отдел)					
Общее микробное число (ОМЧ), МУК 4.2.3963-23, п. 5.2; метод прямого посева	КОЕ/см ³	0	-	-	Никулина Е.Н., Храмцова М.Е.
Обобщенные колиформные бактерии, МУК 4.2.3963-23, п. 6.3; метод мембранной фильтрации	-	не обнаружено	-	-	Никулина Е.Н., Храмцова М.Е.
Бактерии вида Escherichia coli (E. coli), МУК 4.2.3963-23, п. 7.3; метод мембранной фильтрации	-	не обнаружено	-	-	Никулина Е.Н., Храмцова М.Е.
Энтерококки, МУК 4.2.3963-23, п. 8.3; метод мембранной фильтрации	-	не обнаружено	-	-	Никулина Е.Н., Храмцова М.Е.
Колифаги МУК 4.2.3963-23, п. 10.4; метод прямого посева	-	не обнаружено	-	-	Никулина Е.Н., Храмцова М.Е.
Сульфитредуцирующие клостридии МУК 4.2.3963-23, п. 12.6 метод прямого посева	-	не обнаружено	-	-	Никулина Е.Н., Храмцова М.Е.

Примечание:

1. При физико-химических испытаниях за результат анализа принимается среднее арифметическое из 2-х результатов единичного анализа, полученных в условиях повторяемости, кроме анализа на нефтепродукты, взвешенные вещества, вкус и привкус, запах.
2. Наименование нормативных документов на методики испытания/ отбор проб указано в приложении 1.
3. Данные предоставлены заказчиком. За всю информацию, предоставленную Заказчиком, лаборатория ответственности не несет.

Приложение 1 к протоколу № 2702/25

Наименование нормативных документов на методики испытания/отбор проб

Шифр НД	Наименование НД
СанПиН 1.2.3685-21 (издание 2021 г.)	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
СанПиН 1.2.3684-21 (издание 2021 г.)	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
МУК 4.2.3963-23 (издание 2023 г.)	Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды

Ответственный за оформление протокола:

Инженер

Должность

подпись

Соколова Е.Ф.

Ф И О

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод. За отбор пробы (образца), произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод ответственности не несет. Исправления не допускаются

Протокол № 2702/25 от 24.11.2025 г.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Страница 2 из 2

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»

(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск, ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

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

«01» 08 2025г.

ПРОТОКОЛ

результатов лабораторных исследований воды

№ 717/25 от «01» Августа 2025г.

1	Характеристика пробы	Вода питьевая, перед подачей в сеть
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	РЧВ г/у № 3
5	Дата и время отбора	05.01.2025г., 08 час. 10 мин.
6	Кем отобрана проба(Ф.И.О., должность)	Свиридова М.А., лаборант
7	Кем доставлена проба(Ф.И.О., должность)	Свиридова М.А., лаборант
8	Условия транспортировки пробы	Пешком, 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	05.01.2025г., 08 час. 20 мин.
12	Шифр пробы	4-10-01-25
13	К испытаниям приступили	05.01.2025г, 08 час. 15 мин.
14	Период проведения испытаний	с05.01.205г.-06.01.2025г.
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 - Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 номер 3 зн 158, сушильный шкаф, - весы лабораторные электронные Adventurer Pro, RV214, 25843-08 зн 8727428193
18	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»

(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск,
ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

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)			
Органолептические показатели			
Запах 20 /60	баллы	1/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	6,0 ± 1,8	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность	ЕМФ	< 1,0	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели			
Температура	°С	4,0 ± 0,2	РД 52.24.496-2018
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	152 ± 29	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	°Ж	3,8 ± 0,57	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,1 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Химические вещества			
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,08 ± 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,23 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014
Фторид-ион	мг/дм ³	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
Хлорид-ион	мг/дм ³	14,1 ± 2,12	ГОСТ 4245-72
Ион аммония	мг/дм ³	0,167 ± 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 33045-2014
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
Активный хлор суммарный остаточный	мг/дм ³	0,79 ± 0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,37 ± 0,11	ГОСТ 18190-72
Хлор связанный остаточный	мг/дм ³	0,42 ± 0,13	Расчетным методом
Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	< 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000

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.

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»

(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск,
ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

Адрес местонахождения лаборатории:

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

Телефон: 8-983-227-42-32

Приложение 1 к протоколу № 717/25

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ Р 59024-2020	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 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
РД 52.24.496-2018	Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	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 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02	Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом
ГОСТ 4245-72	Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.

ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера.
ГОСТ 33045-2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 4974-2014 (метод А)	Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего хлора в питьевых, природных и сточных водах титриметрическим методом
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Методика измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и питьевых вод методом фотометрическим методом с алюминоном.

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа
Должность


подпись

Свиридова М.А.
Ф.И.О.

Ответственный за составление протокола:

Лаборант химического анализа
Должность


подпись

Свиридова М.А.
Ф.И.О.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»

(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск,

ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

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

« 01 » 2025г.

ПРОТОКОЛ

результатов лабораторных исследований воды

№ 723/25 от «01» Августа 2025г.

1	Характеристика пробы	Вода питьевая, перед подачей в сеть
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	РЧВ г/у № 3
5	Дата и время отбора	06.07.2025г., 08 час. 00 мин.
6	Кем отобрана проба(Ф.И.О., должность)	Волкова С.С., лаборант
7	Кем доставлена проба(Ф.И.О., должность)	Волкова С.С., лаборант
8	Условия транспортировки пробы	Пешком, 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	06.07.2025г., 08 час. 10 мин.
12	Шифр пробы	4-941-07-25
13	К испытаниям приступили	06.07.2025г, 08 час. 15 мин.
14	Период проведения испытаний	с06.07.2025г.-07.07.2025г.
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 - Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 номер 3 зн 158, сушильный шкаф, - весы лабораторные электронные Adventurer Pro, RV214, 25843-08 зн 8727428193
18	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»
(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск,
ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

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	8,8 ± 2,6	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность	ЕМФ	< 1,0	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели			
Температура	°С	14,0 ± 0,2	РД 52.24.496-2018
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	136 ± 26	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	°Ж	2,7 ± 0,6	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,5 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Химические вещества			
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,08 ± 0,02	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,69 ± 0,14	ГОСТ 33045-2014
Фторид-ион	мг/дм ³	0,14 ± 0,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
Хлорид-ион	мг/дм ³	12,6 ± 1,9	ГОСТ 4245-72
Ион аммония	мг/дм ³	0,10 ± 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,006 ± 0,003	ГОСТ 33045-2014
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,01± 0,003	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
Активный хлор суммарный остаточный	мг/дм ³	0,79 ± 0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,43 ± 0,13	ГОСТ 18190-72
Хлор связанный остаточный	мг/дм ³	0,36 ± 0,11	Расчетным методом
Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	< 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000

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.

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»

(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск,
ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

Адрес местонахождения лаборатории:

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

Телефон: 8-983-227-42-32

Приложение 1 к протоколу № 723/25

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ Р 59024-2020	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 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
РД 52.24.496-2018	Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	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 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02	Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом
ГОСТ 4245-72	Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.

ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера.
ГОСТ 33045-2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 4974-2014 (метод А)	Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего хлора в питьевых, природных и сточных водах титриметрическим методом
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Методика измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и питьевых вод методом фотометрическим методом с алюминоном.

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность


подпись

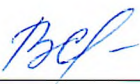
Волкова С.С.

Ф.И.О.

Ответственный за составление протокола:

Лаборант химического анализа

Должность


подпись

Волкова С.С.

Ф.И.О.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»

(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск, ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

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

« 07 » 05 2025г.

ПРОТОКОЛ

результатов лабораторных исследований воды

№ 720/25 от «01» Августа 2025г.

1	Характеристика пробы	Вода питьевая, перед подачей в сеть
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	РЧВ г/у № 3
5	Дата и время отбора	05.04.2025г., 08 час. 15 мин.
6	Кем отобрана проба(Ф.И.О., должность)	Волкова С.С., лаборант
7	Кем доставлена проба(Ф.И.О., должность)	Волкова С.С., лаборант
8	Условия транспортировки пробы	Пешком, 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	05.04.2025г., 08 час. 25 мин.
12	Шифр пробы	4-529-04-25
13	К испытаниям приступили	05.04.2025г., 08 час. 25 мин.
14	Период проведения испытаний	с05.04.205г.-06.04.2025г.
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 - Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 номер 3 зн 158, сушильный шкаф, - весы лабораторные электронные Adventurer Pro, RV214, 25843-08 зн 8727428193
18	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	

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	1/1	ГОСТ Р 57164-2016	
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016	
Цветность	Градус цветности	6,8 ± 2,0	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	
Мутность	ЕМФ	< 1,0	ГОСТ Р 57164-2016	
Обобщенные показатели				
Температура	°С	4,0 ± 0,2	РД 52.24.496-2018	
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	222 ± 20	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	
Жесткость	°Ж	4,4 ± 0,7	ГОСТ 31954-2012	
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	
ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	
Химические вещества				
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,08 ± 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,28 ± 0,06	ГОСТ 33045-2014	
Фторид-ион	мг/дм ³	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02	
Хлорид-ион	мг/дм ³	13,1 ± 1,97	ГОСТ 4245-72	
Ион аммония	мг/дм ³	< 0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,003 ± 0,002	ГОСТ 33045-2014	
Марганец(Мп, суммарно)	мг/дм ³	0,040 ± 0,001	ГОСТ 4974-2014 (метод А)	
Активный хлор суммарный остаточный	мг/дм ³	0,79 ± 0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,43 ± 0,13	ГОСТ 18190-72	
Хлор связанный остаточный	мг/дм ³	0,36 ± 0,11	Расчетным методом	
Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	< 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	

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.

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»
(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск,

ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

Адрес местонахождения лаборатории:

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

Телефон: 8-983-227-42-32

Приложение 1 к протоколу № 720/25

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ Р 59024-2020	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 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
РД 52.24.496-2018	Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	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 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02	Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом
ГОСТ 4245-72	Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.

ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера.
ГОСТ 33045-2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 4974-2014 (метод А)	Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего хлора в питьевых, природных и сточных водах титриметрическим методом
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Методика измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и питьевых вод методом фотометрическим методом с алюминоном.

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Волова С.С.

Ф.И.О.

Ответственный за составление протокола:

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Свиридова М.А.

Ф.И.О.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»

(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск,
ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

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

« 31 » 10 2025г.

ПРОТОКОЛ

результатов лабораторных исследований воды

№ 1050/25 от «31» Октября 2025г.

1	Характеристика пробы	Вода питьевая, перед подачей в сеть
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	РЧВ г/у № 3
5	Дата и время отбора	01.10.2025г., 08 час. 00 мин.
6	Кем отобрана проба(Ф.И.О., должность)	Агафонова Т.И., лаборант
7	Кем доставлена проба(Ф.И.О., должность)	Агафонова Т.И., лаборант
8	Условия транспортировки пробы	Пешком, 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	01.10.2025г., 08 час. 15 мин.
12	Шифр пробы	4-1311-10-25
13	К испытаниям приступили	01.10.2025г, 08 час. 25 мин.
14	Период проведения испытаний	С 01.10.205г.-02.10.2025г.
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 - Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 номер 3 зн 158, сушильный шкаф, - весы лабораторные электронные Adventurer Pro, RV214, 25843-08 зн 8727428193
18	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	

**Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»
(ООО «КВС»)**

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск,
ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

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	1/1	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градус цветности	6,0 ± 1,8	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность	ЕМФ	< 1,0	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели			
Температура	°С	4,0± 0,2	РД 52.24.496-2018
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	282 ± 25	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	°Ж	4,7 ± 0,7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,3 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Химические вещества			
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,07 ± 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,32 ± 0,06	ГОСТ 33045-2014
Фторид-ион	мг/дм ³	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
Хлорид-ион	мг/дм ³	11,1 ± 1,67	ГОСТ 4245-72
Ион аммония	мг/дм ³	<0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014
Марганец(Мп, суммарно)	мг/дм ³	0,015 ± 0,004	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
Активный хлор суммарный остаточный	мг/дм ³	0,70 ± 0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	0,37 ± 0,11	ГОСТ 18190-72
Хлор связанный остаточный	мг/дм ³	0,33 ± 0,10	Расчетным методом
Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	< 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000

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.

Общество с ограниченной ответственностью «Киселевский водоснаб»
(ООО «КВС»)

Лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

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

Выдано 23.04.2023 г

Действительно до 25.12.2025г

Юридический адрес: 653000, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск,

ул. Гайдара, зд. 50 А, офис 233

Адрес местонахождения лаборатории:

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

Телефон: 8-983-227-42-32

Приложение 1 к протоколу № 1050/25

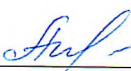
Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ Р 59024-2020	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 31868-2012 (издание 2019г.)	Вода. Методы определения цветности.
РД 52.24.496-2018	Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)	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 (издание 2012г.)	Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02	Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом
ГОСТ 4245-72	Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
Страница 3 из 4	

ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера.
ГОСТ 33045-2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 4974-2014 (метод А)	Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего хлора в питьевых, природных и сточных водах титриметрическим методом
ГОСТ 18190-72 (издание 2009г.)	Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Методика измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и питьевых вод методом фотометрическим методом с алюминоном.

Ответственный за проведение испытаний:

Лаборант химического анализа
Должность


подпись

Агафонова Т.И.
Ф.И.О.

Ответственный за составление протокола:

Лаборант химического анализа
Должность


подпись

Свиридова М.А.
Ф.И.О.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»
(АО «ПО Водоканал»)**

Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Артема, 7

Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод
Адрес местонахождения лаборатории:
653017, РОССИЯ, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Монгольский, д. 29, литера В

Телефон: 8 (3846) 61-50-20 E-mail: prvoda_labor@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197

Результаты испытаний			
Показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ¹ , неопределенность измерения	НД на методики испытания ²
1	2	3	4
Микробиологические испытания			
Отделение по контролю питьевых и сточных вод (бактериологический отдел)			
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 (п. 5.2)
Обобщенные колиформные бактерии	-	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (п. 6.3)
Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	-	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (п. 7.3)
Энтерококки	-	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (п. 8.3)
Колифаги	-	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (п. 10.3.1)
Сульфитредуцирующие клостридии	-	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (п. 12.6)

Примечание:

1. При физико-химических испытаниях за результат анализа принимается среднее арифметическое из 2-х результатов единичного анализа, полученных в условиях повторяемости, кроме анализа на нефтепродукты, взвешенные вещества, вкус и привкус, запах.
2. Наименование нормативных документов на методики испытания указано в приложении 1.
3. Данные предоставлены заказчиком.

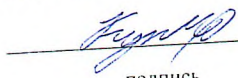
Приложение 1 к протоколу № 252/25

Шифр НД	Наименование нормативных документов на методики испытания
СанПиН 1.2.3685-21 (издание 2021 г.)	Наименование НД Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
СанПиН 2.1.3684-21 (издание 2021 г.)	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
МУК 4.2.3963-23 (издание 2023 г.)	Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды

Ответственный за составление протокола:

Оператор ЭВМ

Должность


подпись

Купче А.И.

Ф И О

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод. За отбор пробы (образца), произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод ответственности не несет. Исправления не допускаются.

**Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»
(АО «ПО Водоканал»)**

Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Артема, 7

Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод

Адрес местонахождения лаборатории:

653017, РОССИЯ, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Монгольский, д. 29, литера В

Телефон: 8 (3846) 61-50-20 E-mail: prvoda_labor@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197

**ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных испытаний воды
№ 252/25 от 24 января 2025г.**



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

О. А. Косынкина

24 января 2025 г.

1	Наименование объекта (образца) испытания	Вода питьевая централизованного водоснабжения ³
2	Шифр пробы (образца)	73/25
3	Наименование, юридический адрес и контактные данные (телефон, e-mail) организации заказчика / абонента	ООО «КВС», 653053, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск, ул. Гайдара, зд. 50А, офис 233, 8 (3846) 692-742, ks_voda@mail.ru
4	Фактический адрес места осуществления деятельности организации заказчика / абонента	652700, Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, ул. Добровольная, 30А
5	Цель отбора, метод отбора пробы (образца)	Производственный контроль, на соответствие СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21, заявка № 12 от 09.01.2025 г., ручной метод отбора ³
6	НД на отбор пробы (образца)	-
7	Место отбора пробы (образца)	Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, ул. Добровольная, 30А, г/у №3, вода перед подачей в сеть ³
8	Акт отбора (номер, дата и время отбора)	№ 11 от 10.01.2025 г. 09 час. 20 мин. ³
9	Номер пломбы емкости	-
10	Дополнительные сведения	-
11	Кем отобрана проба (образец) (Ф.И.О., должность)	Вербенко К.С., пробоотборщик ³
12	Кем доставлена проба (образец) (Ф.И.О., должность)	Вербенко К.С., пробоотборщик ³
13	Способ и условия доставки пробы (образца)	Автотранспорт ³
14	Сведения о консервации	В емкость № 1.3.2 для определения ОМЧ, обобщенных колиформных бактерий, бактерий вида Escherichia coli (E.coli), энтерококков, колифагов, сульфитредуцирующих клостридий добавлен тиосульфат натрия в количестве 20 мг на 1000 см ³
15	Условия хранения пробы (образца) у заказчика до проведения испытаний	Проба (образец) не хранилась ³
16	Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию	10.01.2025 г., 14 час. 20 мин.
17	К испытаниям приступили	10.01.2025 г., 14 час. 30 мин.
18	Период проведения испытаний	Для микробиологических испытаний: с 10.01.2025 г. по 12.01.2025 г.
19	Условия проведения испытаний	Испытания проведены в условиях, регламентированных требованиями НД на методики измерений
20	Документ, устанавливающий требования к определяемым характеристикам ²	СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21
21	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	
22	Мнения и интерпретации: -	
23	Основные средства измерения (наименование, заводской номер)	
	1. Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 415;	2. Термостат электрический суховоздушный ТС-80. № 48.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод. За отбор пробы (образца), произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод ответственности не несет. *Исправления не допускаются.*

Протокол № 252/25 от 24.01.2025г.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

**Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»
(АО «ПО Водоканал»)**

Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс, г. Прокопьевск, пер. Артема, 7

Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод

Адрес места осуществления деятельности лаборатории:

653017, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс область, город Прокопьевск, переулок Монгольский, дом 29, Литера В

Телефон: 8 (3846) 61-50-20 E-mail: prvoda_labor@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197

24	Результаты испытаний				
Наименование показателей, НД на методики испытания ²	Единицы измерения	Результаты испытаний ¹	Показатель точности, ±Δ	Расширенная неопределенность, ±U	
1	2	3	4	5	
Микробиологические испытания					
Отделение по контролю питьевых и сточных вод (бактериологический отдел)					
Общее микробное число (ОМЧ), МУК 4.2.3963-23 п. 5.2	КОЕ/см ³	0	-	-	
Обобщённые колиформные бактерии МУК 4.2.3963-23, п.6.3	-	не обнаружено	-	-	
Бактерии вида Escherichia coli (E. coli) МУК 4.2.3963-23 п. 7.3	-	не обнаружено	-	-	
Энтерококки, МУК 4.2.3963-23 п. 8.3	-	не обнаружено	-	-	
Ксифаги, МУК 4.2.3963-23, п. 10.3.1	-	не обнаружено	-	-	
Сульфитредуцирующие клостридии МУК 4.2.3963-23, п. 12.6	-	не обнаружено	-	-	

Примечание:

1. При физико-химических испытаниях за результат анализа принимается среднее арифметическое из 2-х результатов единичного анализа, полученных в условиях повторяемости, кроме анализа на нефтепродукты, взвешенные вещества, вкус и привкус, запах.
2. Наименование нормативных документов на методики испытания указано в приложении 1.
3. Данные предоставлены заказчиком.

Приложение 1 к протоколу №1199/25

Наименование нормативных документов на методики испытания

Шифр НД	Наименование НД
СанПиН 1.2.3685-21 (издание 2021 г.)	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
СанПиН 2.1.3684-21 (издание 2021 г.)	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
МУК 4.2.3963-23 (издание 2023 г.)	Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды

Ответственный за составление протокола:

Инженер

Должность

подпись

Соколова Е.Ф.

Ф И О

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод. За отбор пробы (образца), произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод ответственности не несет. Исправления не допускаются.

**Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»
(АО «ПО Водоканал»)**

Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс, г. Прокопьевск, пер. Артема, 7

Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод

Адрес места осуществления деятельности лаборатории:
653017, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс область, город Прокопьевск, переулок Монгольский, дом 29, Литера В

Телефон: 8 (3846) 61-50-20 E-mail: prvoda_labor@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197

**ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных испытаний воды
№ 1199/25 от 24 апреля 2025г.**



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Ю.О. **О. А. Косынкина**

24 апреля 2025 г.

1	Наименование объекта (образца) испытания	Питьевая вода ³
2	Шифр пробы (образца)	1043/25
3	Наименование, юридический адрес и контактные данные (телефон, e-mail) организации заказчика / абонента	ООО «Киселевский водоснаб» ООО «КВС», 653053, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск, ул. Гайдара, зд. 50А, офис 233, 8 (3846) 692-742, ks_voda@mail.ru ³
4	Фактический адрес места осуществления деятельности организации заказчика / абонента	652700, Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, ул. Добровольная, 30А ³
5	Цель отбора, метод отбора пробы (образца)	Производственный контроль, на соответствие СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21, заявка №196 от 31.03.2025 г., ручной метод отбора ³
6	НД на отбор пробы (образца)	-
7	Место отбора пробы (образца)	Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, ул. Добровольная, 30 А, г/у №3 вода перед подачей в сеть ³
8	Акт отбора (номер, дата и время отбора)	№ 242 от 01.04.2025 г. 12 час 40 мин. ³
9	Номер пломбы емкости	-
10	Дополнительные сведения	-
11	Кем отобрана проба (образец) (Ф.И.О., должность)	Вербенко К.С., пробоотборщик ³
12	Кем доставлена проба (образец) (Ф.И.О., должность)	Вербенко К.С., пробоотборщик ³
13	Способ и условия доставки пробы (образца)	Автотранспорт ³
14	Сведения о консервации	В емкость № 14.1 ³ для определения ОМЧ, обобщенных колиформных бактерий, бактерий вида Escherichia coli (E.coli), энтерококков, колифагов, сульфитредуцирующих клостридий, добавлен тиосульфат натрия в см ³ количестве 20 мг на 1000
15	Условия хранения пробы (образца) у заказчика до проведения испытаний	Проба (образец) не хранилась ³
16	Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию	01.04.2025 г., 14 час.10 мин.
17	К испытаниям приступили	01.04.2025 г., 14 час.20 мин.
18	Период проведения испытаний	Для микробиологических испытаний: с 01.04.2025 г. по 03.04.2025 г.
19	Условия проведения испытаний	Испытания проведены в условиях, регламентированных требованиями НД на методики измерений
20	Документ, устанавливающий требования к определяемым характеристикам ²	СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21
21	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	
22	Мнения и интерпретации:-	
23	Основные средства измерения и испытательное оборудование	
	1. Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 415;	2. Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 48.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод. За отбор пробы (образца), произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод ответственности не несет. *Исправления не допускаются.*

Протокол № 1199/25 от 24.04.2025г.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»

(АО «ПО Водоканал»)

Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс, г. Прокопьевск, пер. Артема, 7

Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод

Адрес места осуществления деятельности лаборатории:

653017, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс область, город Прокопьевск, переулок Монгольский, дом 29, Литера В

Телефон: 8 (3846) 61-50-20 E-mail: prvoda_labor@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197

24	Результаты испытаний			
Наименование показателей, НД на методики испытания ²	Единицы измерения	Результаты испытаний ¹	Показатель точности, $\pm\Delta$	Расширенная неопределенность, $\pm U$
1	2	3	4	5
Микробиологические испытания				
Отделение по контролю питьевых и сточных вод (бактериологический отдел)				
Общее микробное число (ОМЧ), МУК 4.2.3963-23 п. 5.2	КОЕ/см ³	0	-	-
Обобщенные колиформные бактерии МУК 4.2.3963-23, п.6.3	-	не обнаружено	-	-
Бактерии вида Escherichia coli (E. coli) МУК 4.2.3963-23 п. 7.3	-	не обнаружено	-	-
Энтерококки, МУК 4.2.3963-23 п. 8.3	-	не обнаружено	-	-

Примечание:

1. При физико-химических испытаниях за результат анализа принимается среднее арифметическое из 2-х результатов единичного анализа, полученных в условиях повторяемости, кроме анализа на нефтепродукты, взвешенные вещества, вкус и привкус, запах.

2. Наименование нормативных документов на методики испытания указано в приложении 1.

3. Данные предоставлены заказчиком.

Приложение 1 к протоколу №1884/25

Наименование нормативных документов на методики испытания

Шифр НД	Наименование НД
СанПиН 1.2.3685-21 (издание 2021 г.)	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
СанПиН 2.1.3684-21 (издание 2021 г.)	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
МУК 4.2.3963-23 (издание 2023 г.)	Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды

Ответственный за составление протокола:

Инженер-микробиолог

Должность

подпись

Меркулова Ю.А.

Ф И О

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод. За отбор пробы (образца), произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод ответственности не несет. Исправления не допускаются.

**Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»
(АО «ПО Водоканал»)**

Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс, г. Прокопьевск, пер. Артема, 7

Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод

Адрес места осуществления деятельности лаборатории:
653017, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс область, город Прокопьевск, переулок Монгольский, дом 29, Литера В

Телефон: 8 (3846) 61-50-20 E-mail: prvoda_labor@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197

**ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных испытаний воды
№ 1884/25 от 21 июля 2025г.**



УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника лаборатории

Е.Ф. Соколова **Е.Ф. Соколова**

21 июля 2025 г.

1	Наименование объекта (образца) испытания	Вода питьевая централизованного водоснабжения ³
2	Шифр пробы (образца)	2106/25
3	Наименование, юридический адрес и контактные данные (телефон, e-mail) организации заказчика / абонента	ООО «Киселевский водоснаб» (ООО «КВС»), 653053, Кемеровская область-Кузбасс, г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск, ул. Гайдара, зд. 50А, офис 233, 8 (3846) 692-742, ks_voda@mail.ru ³
4	Фактический адрес места осуществления деятельности организации заказчика / абонента	652700, Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, ул. Добровольная, 30А, ³
5	Цель отбора, метод отбора пробы (образца)	Производственный контроль, на соответствие СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21, заявка № 371 от 25.06.2025 г., ручной метод отбора ³
6	НД на отбор пробы (образца)	-
7	Место отбора пробы (образца)	Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, ул. Добровольная, 30 А, г/у № 3 вода перед подачей в сеть ³
8	Акт отбора (номер, дата и время отбора)	№ 431 от 01.07.2025 г. 08 час. 45 мин. ³
9	Номер пломбы емкости	-
10	Дополнительные сведения	-
11	Кем отобрана проба (образец) (Ф.И.О., должность)	Вербенко К.С., пробоотборщик ³
12	Кем доставлена проба (образец) (Ф.И.О., должность)	Вербенко К.С., пробоотборщик ³
13	Способ и условия доставки пробы (образца)	Автотранспорт ³
14	Сведения о консервации	В емкость № 1.1 ³ для определения ОМЧ, обобщенных колиформных бактерий, бактерий вида Escherichia coli (E.coli), энтерококков, добавлен тиосульфат натрия в количестве 20 мг на 1000 см ³
15	Условия хранения пробы (образца) у заказчика до проведения испытаний	Проба (образец) не хранилась ³
16	Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию	01.07.2025 г., 13 час. 10 мин.
17	К испытаниям приступили	01.07.2025 г., 13 час. 20 мин.
18	Период проведения испытаний	Для микробиологических испытаний: с 01.07.2025 г. по 03.07.2025 г.
19	Условия проведения испытаний	Испытания проведены в условиях, регламентированных требованиями НД на методики измерений
20	Документ, устанавливающий требования к определяемым характеристикам ²	СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21
21	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	
22	Мнения и интерпретации:-	
23	Основные средства измерения и испытательное оборудование	
	1. Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 415;	2. Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 48.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод. За отбор пробы (образца), произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод ответственности не несет. *Исправления не допускаются.*

Протокол № 1884/25 от 21.07.2025г.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.