Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»
(АО «ПО Водоканал»)
Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197
Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Артема,7
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

М. П.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
_____О. А. Косынкина
«09» 02 2023 г.

ПРОТОКОЛ
результатов лабораторных исследований воды
№ 423/23 от «09» февраля 2023г.

1	Наименование и адрес организации заказчика/ абонента	ООО «Киселевский водоснаб» г. Киселевск, ул. Добровольная, 30 «А»
2	Юридический адрес организации заказчика/ абонента	652700, г. Киселевск, ул. Добровольная, 30 «А»
3	Характеристика пробы	Вода питьевая
4	Цель отбора, метод отбора	плановый контроль на соответствие СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21, заявка № 5 от 01.01.2023г.; ручной метод отбора
5	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
6	Место отбора пробы	г. Киселевск, ул. Загаражная, 2, Гидроузел № 6
7	Акт отбора (номер, дата и время отбора)	№ Б-54 от 05.02.2023г. 11 час. 10 мин.
8	Номер пломбы емкости	-
9	Дополнительные сведения	$t_{воды} = 6,0 \pm 0,1\ ^0C$
10	Кем отобрана проба (Ф.И.О., должность)	Паршукова Е.Г., пробоотборщик Тищенко А.И., лаборант
11	Кем доставлена проба (Ф.И.О., должность)	Паршукова Е.Г., пробоотборщик Тищенко А.И., лаборант
12	Условия транспортировки пробы	Автотранспорт, термоконтейнер
13	Сведения о консервации	без консервации
14	Условия хранения пробы у заказчика до проведения испытаний	Проба не хранилась
15	Дата и время доставки пробы в лабораторию	05.02.2023 г., 12 час. 30 мин.
16	Шифр пробы	346/23
17	К испытаниям приступили	05.02.2023 г., 12 час. 40 мин.
18	Период проведения испытаний	05.02.2023 г.; для микробиологических исследований: с 05.02.2023г. по 06.02.2023г.
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: *результат исследования представлен в виде «менее…», т.к. полученный результат измерения меньше нижнего предела диапазона измерения, установленного в области аккредитации, и его численное значение не может быть включено в протокол с ссылкой на аттестат аккредитации*	
23	Оборудование (наименование, заводской номер)	
	1. Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, № 53ВИ1146; 2. Анализатор жидкости «Эксперт-001», № 825; 3. Баня водяная многоместная UT-4300E, № 181923	4. Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 48; 5. Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 415; 6. Термометр цифровой HI 98509, № 3A8212

Протокол исследований не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод АО «ПО Водоканал». За отбор проб, произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод АО «ПО Водоканал» ответственности не несет. *Исправления не допускаются*

Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»
(АО «ПО Водоканал»)
Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197
Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Артема,7
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

24 **Результаты исследований**

Показатели	Единицы измерения	Результаты исследований[1]	НД на методы исследований[2]
1	2	3	4
Физико-химические исследования			
Отделение по контролю питьевых и сточных вод (отдел физико-химических исследований)			
Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	0,044 ± 0,016	ГОСТ 18190-72 п.3
Мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	< 1,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градус цветности	6,7 ± 2,0	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Запах при 20°С/ 60°С	балл	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус/привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	3,7 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Микробиологические исследования			
Отделение по контролю питьевых и сточных вод (бактериологический отдел)			
Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С	КОЕ в 1 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (раздел 8.1)
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (раздел 8.2)
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (раздел 8.2)

Примечание:
1. При физико-химических исследованиях за результат анализа принимается среднее арифметическое из 2-х результатов единичного анализа, полученных в условиях повторяемости, кроме анализа на нефтепродукты и взвешенные вещества.
2. Наименование нормативных документов в приложении 1.

Протокол исследований не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод АО «ПО Водоканал». За отбор проб, произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод АО «ПО Водоканал» ответственности не несет. *Исправления не допускаются*

Акционерное общество «Производственное Объединение Водоканал»
(АО «ПО Водоканал»)
Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.516197
Юридический адрес: 653000, РОССИЯ, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Артема,7
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

Приложение 1 к протоколу № 423/23

Наименование нормативных документов

Шифр НД	Наименование НД
ГОСТ 31861-2012 (издание 2019г.)	Вода. Общие требования к отбору проб
ГОСТ 31942-2012 (издание 2019г.)	Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
ГОСТ Р 56237-2014 (издание 2016г.)	Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
СанПиН 1.2.3685-21 (издание 2021г.)	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
СанПин 2.1.3684-21 (издание 2021г.)	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 измерений pH проб вод 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
МУК 4.2.1018-01 (издание 2021г.)	Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Ответственный за составление протокола:

Оператор ЭВМ _____ Тихонова А.С.

Должность подпись ФИО

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Протокол исследований не может быть частично воспроизведен без письменного согласия Централизованной лаборатории по контролю питьевых и сточных вод АО «ПО Водоканал». За отбор проб, произведенный заказчиком, Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод АО «ПО Водоканал» ответственности не несет. *Исправления не допускаются*