

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](mailto:prvoda_labor@mail.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории  
*О. А. Косынкина*  
« 30 » 12 2021 г.

**ПРОТОКОЛ**  
**результатов лабораторных исследований воды**  
**№ 1724/21 от «30» декабря 2021г.**

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, 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. Дзержинского, 4, магазин «Магнит»
7	Акт отбора (номер, дата и время отбора)	№ Б-838 от 26.12.2021г. 11 час. 45 мин.
8	Номер пломбы емкости	-
9	Дополнительные сведения	-
10	Кем отобрана проба (Ф.И.О., должность)	Косынкин Н.А., пробоотборщик
11	Кем доставлена проба (Ф.И.О., должность)	Косынкин Н.А., пробоотборщик
12	Условия транспортировки пробы	Автотранспорт, термоконтейнер
13	Сведения о консервации	-
14	Условия хранения пробы у заказчика до проведения испытаний	Проба не хранилась
15	Дата и время доставки пробы в лабораторию	26.12.2021 г., 14 час. 50 мин.
16	Шифр пробы	6081/21
17	К испытаниям приступили	26.12.2021 г., 15 час. 00 мин.
18	Период проведения испытаний	26.12.2021г.; для микробиологических исследований: с 26.12.2021г. по 27.12.2021г.
19	Условия проведения испытаний	Испытания проведены в условиях, регламентированных требованиями НД на методики измерений
20	Документ, устанавливающий требования к определяемым характеристикам <sup>2</sup>	СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21
21	Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе	
22	Мнения и интерпретации: <i>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</i>	
23	Оборудование (наименование, заводской номер)	
	1. Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, № 53ВИ1146; 2. Анализатор жидкости «Эксперт-001», № 825; 3. Баня водяная многоместная УТ-4300Е, № 181923	4. Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 48; 5. Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 415

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](mailto:prvoda_labor@mail.ru)

Продолжение протокола № 1724/21

Результаты исследований  
к протоколу № 1724/21 от «30» декабря 2021г.

Показатели	Единицы измерения	Результаты исследований <sup>1</sup>	НД на методы исследований <sup>2</sup>
1	2	3	4
Физико-химические исследования			
Отделение по контролю питьевых и сточных вод (отдел физико-химических исследований)			
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	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	6,5 ± 2,0	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Запах при 20°C/ 60°C	балл	0/1	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус/привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,5 ± 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°C	КОЕ в 1 мл	2,0	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

Протокол № 1724/21  
От 30.12.2021г.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Страница 2 из 3



**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](mailto:prvoda_labor@mail.ru)

Продолжение протокола № 1724/21  
Приложение 1 к протоколу № 1724/21

**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

Должность

подпись

Тихонова А.С.

Ф И О

**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*

Протокол № 1724/21  
от 30.12.2021г.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Страница 3 из 3