

**Общество с ограниченной ответственностью «Краснодар Водоканал»
(ООО «Краснодар Водоканал»)
Испытательный центр питьевой воды и сточных вод (ИЦПВ и СВ)
350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, Прикубанский округ, ул. им. Каляева, 198
Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПВ09 от 07.10.2015 г.**

Адрес места осуществления деятельности
Испытательная лаборатория питьевой воды (ИЛПВ)
350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар,
Прикубанский округ, ул. им. Каляева, 198,
административное здание, литер А,
тел.8(861)992-30-06, доб.7-444,7-317,
адрес электронной почты: kmn_sec@gosvodokanal.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник центра

Е.А. Кучеренко Е.А. Кучеренко

20.02.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2102-01
от 20.02.2023**

Наименование образца (пробы) испытаний: вода питьевая

Цель испытаний: производственный контроль

Наименование источника водоснабжения: вода из внутридомовой распределительной сети,
г. Краснодар, ул. Российская, 128 (кран на вводе)

Основание для проведения испытаний: заявка цеха по эксплуатации водопроводных насосных станций и водоразборных сооружений ООО "Краснодар Водоканал"

Дата отбора образца (пробы): 17.02.2023

Кем отобран образец (проба) (фамилия, должность): Суртаева О.А., лаборант химического анализа 3 разряда ИЛПВ ИЦПВ и СВ ООО «Краснодар Водоканал»

Дата поступления образца (пробы): 17.02.2023

Дата проведения испытаний: начало: 17.02.2023 окончание: 19.02.2023

Сведения об условиях проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют требованиям методик испытаний и требованиям к эксплуатации приборов. Дополнительные процедуры, кроме указанных в методиках измерений, не проводились.

Заказчик (наименование, адрес, ИНН): ООО «Краснодар Водоканал», г. Краснодар, Прикубанский округ, ул. им. Каляева, 198, ИНН 2308111927

Нормативные документы на методы испытаний:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов.

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единицы измерения	Нормативы по СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результат и неопределенность, испытания	НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Санитарно-микробиологические показатели				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см ³	50	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 п.8.3
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 приложение 5

1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°C и 60°C	баллы	2/2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	20	1,0±0,3	ГОСТ 31868-2012
Мутность, 530 нм	мг/дм ³	1,5	менее 0,58*	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Неорганические вещества				
Общее железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,10*	ГОСТ 4011-72 п.2
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,030±0,008	ГОСТ 4974-2014 метод А

* менее нижнего предела измерения

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования: инкубатор с естественной конвекцией BINDER BD 115, баня водяная GFL 1002, инкубатор с принудительной конвекцией BINDER BF 56, баня водяная LOIP LB-140, фотометр фотоэлектрический КФК-3-«ЗОМЗ», спектрофотометр КФК-3КМ, спектрофотометр ПЭ-5400УФ.

Примечание




1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Протокол проверили:

Микробиолог 2 категории

Ведущий инженер-химик

Начальник ИЛПВ

 Е.В. Заярная
 А. Е. Рий
 Л.Ф. Воробьева

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ