

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"  
 Армавирский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"  
 Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 350000, г.Краснодар,  
 ул.Гоголя/Рашпилевская, д.56/1//61/1, тел.(861)2673402,  
 факс.(861)2673398

Место проведения испытаний:

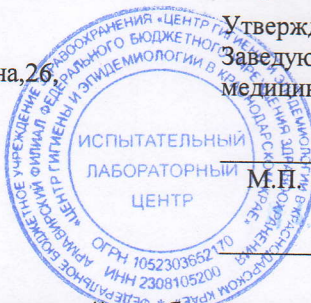
352900, Краснодарский край, г.Армавир, ул.Ленина, 26  
 тел.(86137)38753, факс.(86137)39918,  
 e-mail:armfbuz@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре  
 аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511928.

Утверждаю:

Заведующий ИЛЦ- химик- эксперт  
 медицинской организации

Е. В. Авраменко



Протокол испытаний проб воды питьевой  
 № 29457/В/02,05/3771.1 от 14.12.2023

Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в г.Армавире, Успенском, Новокубанском, Отрадненском районах.

Юридический адрес заказчика: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 100.

Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: 352900, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Ленина, 26. телефон 8(86137)32637

Наименование предприятия/объекта: М.Т № 42 МУП "Новокубанский городской водоканал"

Фактический адрес отбора пробы: 352240, Краснодарский край, Новокубанский район, г.Новокубанск, очистные сооружения на выходе в сеть.

Код пробы: 29457/В/02,05/3771.1

Место взятия пробы: Вода питьевая, в/кр на выходе в сеть

Температура воды при отборе пробы: 15 °С

Кем отобрана проба: Помощником врача по общей гигиене Такаевой Н.А.

Дата и время отбора проб: 05.12.2023г. с 14:00 по 14:10

Дата и время доставки проб: 05.12.2023 г. 15:00

Основание: ГЗ 2.1 СГМ приказ № 533/1020 от 26.12.2022

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237 -2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

Перечень основного оборудования, использованного для проведения испытаний:

Весы лабораторные электронные 4 кл ЕК-200i, заводской №P1864721, св-во о повер №С-АУ/19-06-2023/255112834, от 19.06.2023 до 18.06.2024

Весы электронные Scout SPS202F, заводской №7131090332, св-во о повер №С-АУ/04-09-2023/275224500, от 04.09.2023 до 03.09.2024

Гиря 200g F2, заводской №Z-28325802, св-во о повер С-АУ/08-07-2021 №С-АУ/01-06-2023/250747551, от 01.06.2023 до 31.05.2024

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп- М, заводской №321518, св-во о поверке №С-АУ/11-07-2023/263161136, от 11.07.2023 до 10.07.2025

Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ, заводской №185, св-во о повер №С-АУ/19-06-2023/255112907, от 19.06.2023 до 18.06.2024

Термостат электрический сушевоздушный ТС -1/80 СПУ, заводской №9197, протокол аттестации №144, от 06.09.2022 до 05.09.2024

Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2, заводской №552305, св-во о поверке №С-АУ/17-05-2023/246796784, от 17.05.2023 до 16.05.2024

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

pH- метр pH-150 МИ, заводской №1625, св-во о повер №С-БН/03-08-2023/268037627, от 03.08.2023 до 02.08.2024

Регламентирующая НД:

СанПиН 1.2.3685-2021 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
ИД на методику	Единица	Величина	Результат	
Мутность (длина волны λ 530 нм)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	ЕМФ	не более 2,0	меньше 1,0
Цветность (хром-кобальтовый шкала)	ГОСТ 31865-2012 п.5	градус	не более 20	2,5±0,2
Запах	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	балл	не более 2	0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	балл	не более 2	0
Жесткость	ГОСТ 31864-2012 п.4	°Ж		6,6±1,0
Нитраты	ГОСТ 33045-2014 п.9	мг/дм <sup>3</sup>	не более 45,0	18,3±2,1
Остаточный хлор свободный	ГОСТ 18190-72 п.3,4	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,50±0,05
Железо суммарно	ГОСТ 4011-19/2 п.3	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	менее 0
Хлороформ	ГОСТ 31951-2012 п.6	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,05	0,001±0,0005
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией			Т.А. Сухова	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
Escherichia coli	ГОСТ 31366-1-2013 (ISO 9308-1:2003) п.9		отсутствие	не обнаружено
ОМЧ	МУК 4.2.1016-01 п.8.1	КОЕ/мл	не более 50	0
Общие (общедоступные) колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1016-01 п.8.2		отсутствие	не обнаружено
Колонифа	МУК 4.2.1016-01 п.8.5		отсутствие	не обнаружено
Заведующий микробиологической лабораторией			Н.А. Рябенко	

Дата начала испытаний: 05.12.2023 Дата окончания испытаний: 14.12.2023

Документальные сведения (условия транспортировки пробы, составные упаковки и т.д.): Водопровод МУП "Новокубский городской водоканал", доставка: автотранспортом, сумка-холодильник (+ 5 град С) (3,23л)

Комментарии: Результат по показателю жесткость 6,6±1,0 град Ж соответствует результату по показателю жесткость общая 6,6±1,0 мг-экв/дм<sup>3</sup>, норма не более 7,0 мг-экв/дм<sup>3</sup>

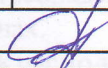

Запах при 20 град С - 0 балл, запах при 60 град С - 0 балл

Показатель ОМЧ является суммой показателя общей число мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (ОМЧ)

Место отбора пробы: \_\_\_\_\_  
 Исполнитель: \_\_\_\_\_

М.А. Паламаренко

## Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат (погрешность/неопределенность)
1	2	3	4	5
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>				
Мутность (длина волны = 530 нм)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	ЕМФ	не более 2,6	менее 1,0
Цветность (хром-кобальтовая шкала)	ГОСТ 31868-2012 п.5	градус	не более 20	2,5+/-0,8
Запах	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	балл	не более 2	0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	балл	не более 2	0
Жесткость	ГОСТ 31954-2012 п.4	° Ж		6,6+/-1,0
Нитраты	ГОСТ 33045-2014 п.9	мг/дм <sup>3</sup>	не более 45,0	16,8+/-2,5
Остаточный хлор свободный	ГОСТ 18190 -72 п. 3,4	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,30+/-0,10
Железо суммарно	ГОСТ 4011 -1972 п.2	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	менее 0,1
Хлороформ	ГОСТ 31951-2012 п.6	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,06	0,0010+/-0,0005
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией  Т.А. Сухова				
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>				
Escherichia coli	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.9		отсутствие	не обнаружено
ОМЧ	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	КОЕ/ мл	не более 50	5
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2		отсутствие	не обнаружено
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5		отсутствие	не обнаружено
Заведующий микробиологической лабораторией  Н.А. Рябченко				

Дата начала испытаний: 05.12.2023 Дата окончания испытаний: 14.12.2023

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): Водопровод МУП "Новокубанский городской водоканал", доставка: автотранспорт, сумка-холодильник (+ 5 град.С) (3,25л0)

Комментарии: Результат по показателю жесткость 6,6±1,0 град.Ж соответствует результату по показателю жесткость общая 6,6±1,0 мг-экв /дм<sup>3</sup>, норма не более 7,0 мг-экв /дм<sup>3</sup>

Запах при 20 град.С- 0 балл, запах при 60 град.С- 0 балл

Показатель ОМЧ соответствует показателю общее число мезофильных аэробных и факультативно - анаэробных микроорганизмов (ОМЧ).

Лицо, ответственное за

оформление протокола: инженер-лаборант \_\_\_\_\_

 М.А. Парасавченко

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Гигиеническая оценка

№ 6139 « 20 » 12 2023 года

по протоколу лабораторных испытаний № 29457/В/02,05/3771.1 от 14.12.2023г.,  
выполненный ИЛЦ Армавирского филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»

**1. Основание:** Приказ №533/1020 от 26.12.2022г.

**2. Заявитель:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в г. Армавире, Успенском, Новокубанском, Отраденском районах.

**Юридический адрес:** 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 100.

**3. Наименование предприятия/объекта:** МТ №42, МУП «Новокубанский городской водоканал», очистные сооружения на выходе в сеть.

**Фактический адрес:** 352240, Краснодарский край, Новокубанский район, г. Новокубанск.

**4. Место отбора:** в/кран резервуара – накопителя, очистные сооружения на выходе в сеть. МУП «Новокубанский городской водоканал».

**5. На соответствие:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**6. Вывод:** Результаты исследований образца воды питьевой соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по исследуемым санитарно-химическим и микробиологическим показателям.

Врач по общей гигиене

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Романов Е.В.