

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/Рашиповская, 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  
 № 25366/В/02,05/2948.1 от 23.11.2022

Заказчик: МУП "Благоустройство".

Юридический адрес заказчика: 352215, Краснодарский край, Новокубанский район, х. Ляпино,  
 ул. Школьная, 16.

Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: 352215, Краснодарский край,  
 Новокубанский район, х. Ляпино, телефон 79181542700

Наименование предприятия/объекта: МУП "Благоустройство". Резервуар-накопитель, перед  
 подачей в сеть х.Ляпино

Фактический адрес отбора пробы: 352215, Краснодарский край, Новокубанский район, х.  
 Ляпино, резервуар

Код пробы: 25366/В/02,05/2948.1

Место взятия пробы: Вода питьевая, в/кр резервуара-накопителя

Температура воды при отборе пробы: 15 °С

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

Дата и время отбора проб: 21.11.2022г. с 13:00 по 13:10

Дата и время доставки проб: 21.11.2022 г. 14:50

Основание: заявление №878 от 23.03.2022

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:

pH-метр Марк-904, заводской №013, св-во о поверке №С-АУ/23-06-2022/165818398, от  
 23.06.2022 до 22.06.2023

Весы лабораторные электронные 4 кл ЕК-200i, заводской №P1864721, св-во о повер  
 №С-АУ/23-06-2022/165818411, от 23.06.2022 до 22.06.2023

Весы электронные Scout SPS202F, заводской №7131090332, св-во о повер  
 №С-АУ/08-09-2022/184765355, от 08.09.2022 до 07.09.2023

Весы электронные лабораторные ALC-210d4, заводской №22805144, св-во о повер  
 №С-АУ/23-06-202/165818407, от 23.06.2022 до 22.06.2023

Гиря 200g F2, заводской №Z-28325802, св-во о повер С-АУ/08-07-2021  
 №С-АУ/08-06-2022/162520992, от 08.06.2022 до 07.06.2023

Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ, заводской №185, св-во о повер №С-АУ/23-06-2022/165818413, от  
 23.06.2022 до 22.06.2023

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

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.

## 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
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
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	не более 5,0	1,7+/-0,3
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)	единицы рН	6,0-9,0	7,5+/-0,2
Жесткость	ГОСТ 31954-2012 п.4	°Ж		3,6+/-0,5
Массовая концентрация сухого остатка	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>		202+/-18
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	4
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2		отсутствие	не обнаружено
ИО заведующего микробиологической лабораторией  Н.А. Рябченко				

Дата начала испытаний: 21.11.2022 Дата окончания испытаний: 23.11.2022

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): Водопровод МУП "Благоустройство"; доставка: сумка-холодильник (+ 5 град.С), автотранспорт ведомственный (2,5л)

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

Результат по показателю жесткость  $3,6 \pm 0,5$  °Ж соответствует результату по показателю жесткость общая  $3,6 \pm 0,5$  мг-экв/дм<sup>3</sup>, норма не более 7,0 мг-экв/дм<sup>3</sup>

Результат по показателю м.к.сухого остатка  $202 \pm 18$  мг/дм<sup>3</sup> соответствует результату по показателю общая минерализация  $202 \pm 18$  мг/дм<sup>3</sup>, норма не более 1000 мг/дм<sup>3</sup>

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

Лицо, ответственное за оформление протокола: Биолог \_\_\_\_\_

 Б.Ю. Куралесов

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

№ 5813 « 25 » 11 2022 года

по протоколу лабораторных испытаний № 25366/В/02,05/2948.1 от 23.11.2022г.,  
выполненный ИЛЦ Армавирского филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»

1. **Основание:** заявление от 23.03.2022г.

2. **Заявитель:** МУП «Благоустройство».

**Юридический адрес:** 352215, Краснодарский край, Новокубанский район, х. Ляпино, ул. Школьная, 16.

**Фактический адрес:** 352215, Краснодарский край, Новокубанский район, х. Ляпино.

3. **Наименование объекта:** МУП «Благоустройство».

4. **Место отбора:** резервуар – накопитель перед подачей в сеть.

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-гигиеническим и микробиологическим показателям.

Врач по общей гигиене

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Романов Е.В..