

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул.  
Гоголя/Рашиповская, 56/1/61/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5,  
тел./факс. 8(86169)7-44-97, 7-45-76,  
e-mail: priem.prob@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.512236

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ  
Лабинского филиала ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Краснодарском крае"



*M.L. Khatunina*  
11.03.2024

МП"

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

воды питьевой

№ 05217.П.5.1.2/5.2.1/347.1 от 11.03.2024

Заказчик: МУП "Унароковское"

Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, с. Унароково, ул. Ленина, 27.

Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, с. Унароково, ул. Ленина, 27.

Наименование предприятия/объекта: МУП "Унароковское"

Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Мостовский район, с. Унароково, водозабор в районе МТФ

Принадлежность водопровода: коммунальный

№ акта отбора пробы: 347

Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.

Дата и время отбора проб: 22.02.2024 г. с 10:00 по 10:30

Дата и время доставки проб: 22.02.2024 г. 12:00

Основание: Заявление №71 от 10.01.2024

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Код пробы: 05217.П.5.1.2/5.2.1/347.1

Вид источника: Источник водоснабжения

Место взятия пробы: кран скважины №5217

Количество (объем) пробы на испытания: 59 л

Температура воды при отборе пробы: 10 °С

Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:

Анализатор ртути РА-915+, заводской №1033, Св-во о поверке №С-АУ/12-09-2023/278764867, от 12.09.2023 до 11.09.2024

Анализатор вольтамперметр "ТА-Эколаб", заводской №270, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088981, от 27.07.2023 до 26.07.2025

Анализатор вольтамперметрический ПАН-As, заводской №019, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088980, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.



Анализатор жидкости "Флюорат-02", заводской №5197, Св-во о поверке №С-АУ/13-07-2023/261890696, от 13.07.2023 до 12.07.2024

Баня водяная WB-6, заводской №20210111260458, Протокол №№ ПО-042-020-2023, от 25.01.2023 до 24.10.2024

Барометр-анероид контрольный М-67, заводской №47, Первичная поверка №Клеймо, от 27.04.2022 до 26.04.2024

Весы лабораторные электронные DL-120, заводской №15603163, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088975, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Весы лабораторные электронные AF-R 220 CE, заводской №066550103, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088977, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Весы неавтоматического действия EJ-303, заводской №6A5306309, св-во о поверке №С-АУ/10-03-2023/229551713, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Весы электронные лабораторные ВК-3000.1, заводской №030363, Св-во о поверке №С-АУ/10-03-2023/229551710, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Водяная многоместная баня УТ-4302Е, заводской №1052, Протокол №№ ПО-42-019-2023, от 25.10.2023 до 24.10.2024

Гирия калибровочная 100г Гирия F1, заводской №8544, Св-во о поверке №С-АУ/05-07-2023/263186165, от 05.07.2023 до 04.07.2024

Гирия калибровочная 200г Гирия F1, заводской №927134, св-во о поверке №С-АУ/10-05-2023/244915529, от 10.05.2023 до 09.05.2024

Дозатор пипеточный 100-1000мкл, заводской №5062978, Св-во о поверке №С-АУ/13-07-2023/261890685, от 13.07.2023 до 12.07.2024

Дозатор пипеточный 20-200мкл, заводской №5063298, Св-во о поверке №С-АУ/13-07-2023/261890684, от 13.07.2023 до 12.07.2024

Дозатор пипеточный одноканальный Экохим ОП-1, заводской №SH 986245, Св-во о поверке №С-ДНН/03-10-2023/285206109, от 03.10.2023 до 02.10.2024

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, заводской №390719, Св-во о поверке №С-АУ/05-06-2023/252617568, от 05.06.2023 до 04.06.2025

Иономер И-160МИ, заводской №Б1442, Св-во о поверке №С-ВСА/01-08-2023/275894873, от 01.08.2023 до 31.07.2024

Испаритель ротационный ИКА RV 8 S099, заводской №S099, Протокол №№ ПО-42-021-2023, от 25.10.2023 до 24.10.2024

Комплекс аппаратно-програмный на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", заводской №2152232, Св-во о поверке №С-АУ/21-04-2023/241158496, от 21.04.2023 до 20.04.2024

Печь лабораторная муфельная LOIP LF-5/13-G1, заводской №2913, протокол, аттестат №293, от 19.05.2023 до 18.05.2025

Программируемая двухкамерная печь ПДП-18М, заводской №112, Протокол №198, от 29.11.2022 до 28.11.2024

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №K12101210011, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088986, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №KRX19121812112, Св-во о поверке №С-АУ/21-04-2023/241158491, от 21.04.2023 до 20.04.2024

Термометр инфракрасный Testo-104-iR51475-12, заводской №43548362/606, Св-во о поверке №С-АУ/22-12-2023/309197019, от 22.12.2023 до 21.12.2024

Термостат на 37 гр ТС -1/80 СПУ, заводской №011900850, протокол аттестации №217, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Термостат на 44гр ТС-1/80 СПУ, заводской №37345, протокол аттестации №194, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД" Альфа-радиометр, заводской №0747/029, Св-во о поверке №С-ДЕ/10-03-2023/229398748, от 10.03.2023 до 09.03.2024



Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД" "МУЛЬТИРАД-БЕТА", заводской №0747/493, Св-во о поверке №С-ДЕ/10-03-2023/229398749, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД" "МУЛЬТИРАД-гамма", заводской №0747/1108, Св-во о поверке №С-ДНС/25-05-2023/248789576, от 25.05.2023 до 24.05.2024

Хроматограф 2 детектора "ЛЮМАХРОМ", заводской №196, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088986, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Шкаф сушильный ШС-40-02, заводской №30909, Протокол №199, от 29.11.2022 до 28.11.2024  
 дозатор 1-канальный механический 1-5мл, заводской №7052952, Св-во о поверке №С-АУ/31-08-2023/274334494, от 31.08.2023 до 30.08.2024

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>				
Запах	ГОСТ Р 57164-2016	балл	Не более 2	0
Цветность	ГОСТ 31868-2012 п.4. метод Б	градус	Не более 20	менее 1
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	балл	Не более 2	0
Мутность	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019	ЕМФ	Не более 2,6	менее 1
Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А	мг-экв/дм3	Не более 7,0	5,5+/-0,8
Общая минерализация	ГОСТ 18164-72	мг/дм3	Не более 1000	419,0+/-41,9
Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 издание 2012	мгО/дм3	Не более 5,0	1,8+/-0,4
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 издание 2012	мг/дм3	Не более 0,1	менее 0,005
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 издание 2014	мг/дм3	Не более 0,5	менее 0,025
Водородный показатель	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 издание 2018	ед. рН	в пред. 6,0-9,0	7,4+/-0,2
Нитраты	ГОСТ 33045-2014 п.9. метод Д	мг/дм3	45,0	0,83+/-0,17
Сульфаты	ГОСТ 31940-2012 п.4. метод 1	мг/дм3	500,0	31,0+/-3,4
Фториды	ГОСТ 4386-89 п.1 вариант А	мг/дм3	1,5	0,05+/-0,02
Хлориды	ГОСТ 4245-72 п.2	мг/дм3	350,0	9,6+/-1,4
Нитриты	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б	мг/дм3	3,0	0,024+/-0,012
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А	мг/дм3	2,0	0,18+/-0,04
Полифосфаты	ГОСТ 18309-2014 п.5 метод А	мг/дм3	3,5	0,05+/-0,02
Железо	ГОСТ 4011-72 п.2	мг/дм3	0,3	0,21+/-0,05
Марганец	ГОСТ 4974-2014 п.6 метод А	мг/дм3	0,1	0,06+/-0,01
Медь	ГОСТ 31866-2012	мг/дм3	1,0	менее 0,0005
Мышьяк	МУ 31-09/04	мг/дм3	0,01	менее 0,002
Ртуть	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 издание 2004	мкг/дм3	0,5	менее 0,05
Свинец	ГОСТ 31866-2012	мг/дм3	0,01	менее 0,0001
Селен	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03 издание 2011	мг/дм3	0,01	менее 0,005

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.  
 Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.  
 Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.





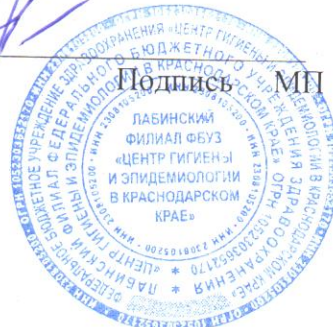
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5  
тел. 7-43-25, факс 7-43-25  
E-mail: [Lab\\_fguz@mail.kuban.ru](mailto:Lab_fguz@mail.kuban.ru)

«Утверждаю»

ВрИО главного врача Лабинского филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»

Г.Ф. Шаповалова

Подпись МП



### Гигиеническая оценка

к протоколу испытаний воды питьевой № 05217.П.5.1.2/5.2.1/347.1 от 11.03.2024

Отобранная проба воды питьевой по определяемым показателям *соответствует* требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене

Маньшина Л.В.