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/Рашпилевская,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
ВрИО Руководителя ИЛ
Лабинского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

_____Л.В.Фисенко
21.04 2022

"МП"

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
воды питьевой
№ 12162.П.1.2.4./788.1 от 21.04.2022

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: 788
Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.
Дата и время отбора проб: 11.04.2022г. с 09:00 по 06:15
Дата и время доставки проб: 11.04.2022 г. 11:00
Основание: Заявление №912 от 18.03.2022
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "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: 12162.П.1.2.4./788.1
Вид источника: Источник водоснабжения
Место взятия пробы: Скважина №5217 (МТФ)
Количество (объем) пробы на испытания: 8,5 л
Температура воды при отборе пробы: 18 °С
Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:

Анализатор ртути РА-915+, заводской №1033, Св-во о поверке №С-АУ/14-09-2021/94735171, от 14.09.2021 до 13.09.2022

1-канальный механический дозатор BIOHIT OYJ, заводской №7052941, Св-во о поверке №С-АУ/22-02-2022/134463104, от 22.02.2022 до 21.02.2023

Анализатор вольтамперометрический ТА-2М, заводской №580, Св-во о поверке №С-АУ/03-09-2021/915120941, от 03.09.2021 до 02.09.2023

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 вольтамперометрический ПАН-As, заводской №019, Св-во о поверке №С-АУ/03-09-2021/91520945, от 03.09.2021 до 02.09.2022

Анализатор жидкости "Флюорат-02", заводской №5197, Св-во о поверке №С-АУ/10-08-2021/85997796, от 10.08.2021 до 09.08.2022

Весы лабораторные электронные DL-120, заводской №15603163, Св-во о поверке №С-АУ/03-09-2021/91520920, от 03.09.2021 до 02.09.2022

Весы лабораторные электронные AF-R 220 CE, заводской №066550103, Св-во о поверке №С-АУ/03-09-2021/91520927, от 03.09.2021 до 02.09.2022

Весы электронные лабораторные ВК-3000.1, заводской №030363, Св-во о поверке №С-АУ/22-03-2022/141800160, от 22.03.2022 до 21.03.2023

Гиря калибровочная 100г, заводской №8544, Св-во о поверке №С-АУ/01-10-2021/99490770, от 01.10.2021 до 30.09.2022

Гиря калибровочная 200г, заводской №27, Св-во о поверке №42-2-068-21, от 21.05.2021 до 21.05.2022

Дозатор Titrette, заводской №18L62352, Св-во о поверке №С-АУ/22-03-2022/141800164, от 22.03.2022 до 21.03.2023

Дозатор Titrette, заводской №18C96430, Св-во о поверке №С-АУ/22-03-2022/141800163, от 22.03.2022 до 21.03.2023

Дозатор Titrette, заводской №18H92734, Св-во о поверке №С-АУ/22-03-2022/141800162, от 22.03.2022 до 21.03.2023

Дозатор 1-канальный механический 5-50мкл, заводской №18027736, Св-во о поверке №С-АУ/09-06-2021/69464571, от 09.06.2021 до 08.06.2022

Дозатор пипеточный 500-5000мкл, заводской №12598931, Св-во о поверке №С-АУ/10-08-2021/85996125, от 10.08.2021 до 09.08.2022

Дозатор пипеточный 20-200мкл, заводской №5063298, Св-во о поверке №С-АУ/10-08-2021/85996138, от 10.08.2021 до 09.08.2022

Дозатор пипеточный 100-1000мкл, заводской №5062978, Св-во о поверке №С-АУ/10-08-2021/85996135, от 10.08.2021 до 09.08.2022

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, заводской №390719, Св-во о поверке №С-АУ/25-05-2021/66692647, от 25.05.2021 до 24.05.2023

Иономер И-160МИ, заводской №4903, Св-во о поверке №С-АУ/30-09-2021/98829436, от 30.09.2021 до 29.09.2022

Испаритель ротационный IKA RV 8 S099, заводской №S099, Аттестат №27, от 09.11.2021 до 08.11.2023

Комплекс аппаратно-програмный на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", заводской №2152232, Св-во о поверке №С-АИ/03-06-2021/67882491, от 03.06.2021 до 02.06.2022

Комплекс универсальный спектрометрический УСК "Гамма-Плюс" БДЭГ4-43-02А, заводской №9857-Г/5-553, Св-во о поверке №С-ДЕ/14-03-2022/139272756, от 14.03.2022 до 13.03.2023

Лабораторный термостат редуктазник ЛТР-24, заводской №1164, протокол №87, от 06.07.2021 до 05.07.2023

Программируемая двухкамерная печь ПДП-18М, заводской №112, Протокол №160, от 04.12.2020 до 03.12.2022

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №KRX19121812112, Св-во о поверке №С-АУ/09-06-2021/69464564, от 09.06.2021 до 08.06.2022

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №K12101210011, Св-во о поверке №С-АУ/30-09-2021/98829399, от 30.09.2021 до 29.09.2022

Термометр инфракрасный Testo-104-iR51475-12, заводской №43548362/606, Св-во о поверке №С-АУ/03-11-2021/106492454, от 03.11.2021 до 02.11.2022

Термостат на 37 гр ТС -1/80 СПУ, заводской №011900850, протокол аттестации №167, от 04.12.2020 до 03.12.2022

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.

Термостат на 44гр ТС-1/80 СПУ, заводской №37345, протокол аттестации №158, от 04.12.2020 до 03.12.2022

Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД" Альфа-радиометр , заводской №0747/029, Св-во о поверке №С-ДЕ/14-03-2022/139272757, от 14.03.2022 до 13.03.2023

Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД" "МУЛЬТИРАД-БЕТА", заводской №0747/493, Св-во о поверке №С-ДЕ/14-03-2022/139272755, от 14.03.2022 до 13.03.2023

Хроматограф 2 детектора "ЛЮМАХРОМ", заводской №196, Св-во о поверкие №С-АУ/30-09-2021/98829461, от 30.09.2021 до 29.09.2022

Шкаф сушильный ШС-40-02, заводской №30909, Протокол №37, от 22.02.2022 до 21.02.2024

Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат (погрешность/ неопределенность)
1	2	3	4	5
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
Запах	ГОСТ Р 57164-2016	балл	не более 2	0
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	не более 20	20+/-6
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	балл	не более 2	0
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019	ЕМФ	не более 2,6	9,1+/-1,8
Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв/дм3	не более 7,0	5,3+/-0,8
Общая минерализация	ГОСТ 18164-72	мг/дм3	не более 1000	412,4+/-41,2
Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 издание 2012	мгО/дм3	не более 5,0	1,5+/-0,3
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 издание 2012	мг/дм3	не более 0,1	менее 0,005
АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 издание 2014	мг/дм3	не более 0,5	менее 0,025
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 издание 2018	ед. pH	в пред.6-9	7,8+/-0,2
Нитраты	ГОСТ 33045-2014	мг/дм3	45	0,76+/-0,15
Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	мг/дм3	500	27,5+/-5,5
Фториды	ГОСТ 4386-89	мг/дм3	1,5	0,09+/-0,01
Хлориды	ГОСТ 4245-72	мг/дм3	350	7,0+/-1,1
Нитриты	ГОСТ 33045-2014	мг/дм3	3,0	0,021+/-0,010
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014	мг/дм3	2,0	0,14+/-0,04
Полифосфаты	ГОСТ 18309-2014	мг/дм3	3,5	0,03+/-0,01
Железо	ГОСТ 4011-72	мг/дм3	0,3	1,1+/-0,3
Марганец	ГОСТ 4974-2014	мг/дм3	0,1	0,13+/-0,02
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	0,001	менее 0,0001
Селен	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03 издание 2011	мг/дм3	0,01	менее 0,005
Цинк	ГОСТ 31866-2012	мг/дм3	5,0	менее 0,0005
Кадмий	ГОСТ 31866-2012	мг/дм3	0,001	менее 0,0001
2,4- Д	ГОСТ 31941-12	мг/дм3	0,1	менее 0,0002
ГХЦГ гамма изомер	ГОСТ 31858-12	мг/дм3	0,004	менее 0,0001
ВрИОЗаведующего санитарно-гигиенической лабораторией _____ Н.А. Демина				
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				

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.

1	2	3	4	5
ОМЧ	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/см3	не более 50	2
ОКБ	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100см3	отсутствие	отсутствие
Колифаги	МУК 4.2.1018-01	БОЕ/100см3	отсутствие	отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01	в 20 см3	отсутствие	отсутствие
Escherichia coli	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)	КОЕ/100см3	отсутствие	отсутствие
Заведующий бактериологической лабораторией_____Т.В. Черткова				
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
Удельная суммарная альфа-активность	МИ №40090.5И665 от 28.07.2005	Бк/кг	0,2	менее 0,06
Удельная суммарная бета -активность	МИ №40090.4Г006 от 29.03.2004	Бк/кг	1,0	менее 0,4
Удельная активность радона-222	МИ № 40090.8К212 от 30.07.2008г	Бк/кг	60	менее 13
ВрИОЗаведующего санитарно-гигиенической лабораторией _____ Н.А. Демина				

Дата начала испытаний: 11.04.2022 Дата окончания испытаний: 21.04.2022
Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): -

Комментарии: -

Лицо, ответственное за
оформление протокола: специалист ООКП_____ Т.С. Харитонова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

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

«Утверждаю»
Главный врач Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

М.В.Петухова _____
Подпись МП

Гигиеническая оценка

к протоколу испытаний воды питьевой № 12162.П.1.2.4./788.1 от 21.04.2022

Отобранная проба воды питьевой ***не соответствует*** требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по показателям: мутность-9,1±1,8 ЕМФ, цветность-20±6 градус, железо-1,1±0,3 мг/дм3, марганец-0,13±0,02 мг/дм3.

Врач по общей гигиене		Шаповалов В.И.
Должность исполнителя	подпись исполнителя	ФИО исполнителя