

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"

М.Л. Халтурина
 2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

воды питьевой

№ 04052.П.1.2.4./294.1 от 21.02.2022

Заказчик: Администрация Шедокского сельского поселения.
 Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, с. Шедок, ул. Ленина, 22.
 Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, с. Шедок, ул. Ленина, 22.
 Наименование предприятия/объекта: Администрация Шедокского сельского поселения.
 Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Мостовский район, с. Шедок, ул. Ленина, 22.
 Принадлежность водопровода: коммунальный
 № акта отбора пробы: 294
 Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.
 Дата и время отбора проб: 09.02.2022 г. с 09:00 по 09:15
 Дата и время доставки проб: 09.02.2022 г. 11:00
 Основание: Заявление №19 от 10.01.2022
 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: 04052.П.1.2.4./294.1
 Вид источника: Источник водоснабжения.
 Место взятия пробы: Артезианская скважина
 Количество (объем) пробы на испытания: 8,5 л
 Температура воды при отборе пробы: 15 °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 ВЮНИТ ОУЈ, заводской №7052941, Св-во о поверке №С-АУ/03-03-2021, от 03.03.2021 до 02.03.2022
 Анализатор вольтамперметр "ТА-Эколаб", заводской №270, Св-во о поверке №С-ВЭ/27-09-2021/98116223, от 27.09.2021 до 26.09.2023

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 AF-R 220 SE, 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/09-04-2021/55691430, от 09.04.2021 до 08.04.2022
- Гигрометр психрометрический ВИТ-2, заводской №А-203, Знак поверки №, от 16.06.2021 до 15.06.2023
- 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/01-04-2021/556, от 01.04.2021 до 31.03.2022
- Дозатор Titrette, заводской №18С96430, Св-во о поверке №С-АУ/01-04-2021/5569, от 01.04.2021 до 31.03.2022
- Дозатор Titrette, заводской №18Н92734, Св-во о поверке №С-АУ/01-04-2021/5569, от 01.04.2021 до 31.03.2022
- 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
- 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, Св-во о поверке №С-ДЕ/25-05-2021/65267558, от 25.05.2021 до 24.05.2022
- Лабораторный термостат редукажник 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 №KRX191218121T2, 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
- 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-ДНС/44538217, от 16.03.2021 до 15.03.2022

Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД" "МУЛЬТИРАД-БЕТА", заводской №0747/493, Св-во о поверке №С-ДЕ/25-05-2021/65267570, от 25.05.2021 до 24.05.2022

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

Шкаф сушильный ШС-40-02, заводской №30909, Протокол №152, от 04.04.2020 до 03.04.2022

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	менее 1
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016	балл	не более 2	0
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019г	ЕМФ	не более 2,6	менее 1,0
Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012	градус Ж	не более 7,0	14,7+/-2,2
Общая минерализация (сухой остаток)	ГОСТ 18164-72	мг/дм ³	не более 1000	1071,2+/-107,1
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 издание 2012	мгО/дм ³	не более 5,0	1,2+/-0,2
Нефтепродукты, суммарно	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 издание 2012	мг/дм ³	не более 0,1	менее 0,005
Поверхностно-активные в-ва (АПАВ) анионоактивные	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 издание 2014	мг/дм ³	не более 0,5	менее 0,025
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 издание 2018	ед. рН	в пред. 6-9	6,8+/-0,2
Нитраты	ГОСТ 33045-2014	мг/дм ³	45	7,9+/-1,2
Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	мг/дм ³	500	87,6+/-7,9
Фториды	ГОСТ 4386-89	мг/дм ³	1,5	0,12+/-0,02
Хлориды	ГОСТ 4245-72	мг/дм ³	350	53,2+/-8,0
Нитриты	ГОСТ 33045-2014	мг/дм ³	3,0	0,019+/-0,010
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014	мг/дм ³	2,0	1,2+/-0,2
Железо	ГОСТ 4011-72	мг/дм ³	0,3	0,14+/-0,04
Марганец	ГОСТ 4974-2014	мг/дм ³	0,1	0,04+/-0,01
Медь	ГОСТ 31866-2012	мг/дм ³	1,0	менее 0,0005
Мышьяк	МУ 31-09/04	мг/дм ³	0,01	менее 0,002
Ртуть	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 издание 2004	мкг/дм ³	0,5	менее 0,05
Свинец	ГОСТ 31866-2012	мг/дм ³	0,001	менее 0,0001
Селен	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03 издание 2011	мкг/дм ³	0,01	менее 0,005
Цинк	ГОСТ 31866-2012	мг/дм ³	5,0	менее 0,0005
Кадмий	ГОСТ 31866-2012	мг/дм ³	0,001	менее 0,0001
2,4- Д	ГОСТ 31941-12	мг/дм ³	0,1	менее 0,0002
ГХЦГ альфа, бета, гамма изомеры	ГОСТ 31858-12	мг/дм ³	0,004	менее 0,0001
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией _____ Л.В. Фисенко				
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
ОМЧ	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/см ³	не более 50	4

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
ОКБ	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствие
Escherichia coli	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствие
Заведующий бактериологической лабораторией _____ <i>Т.В. Черткова</i> Т.В. Черткова				
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
Удельная суммарная альфа-активность	МИ №40090.5И665 от 28.07.2005	Бк/кг	0,2	менее 0,08
Удельная суммарная бета-активность	МИ №40090.4Г006 от 29.03.2004	Бк/кг	1,0	менее 0,3
Удельная активность радона-222	МИ № 40090.8К212 от 30.07.2008г	Бк/кг	60	менее 23
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией _____ <i>Л.В. Фисенко</i> Л.В. Фисенко				

Дата начала испытаний: 09.02.2022 Дата окончания испытаний: 21.02.2022

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): -

Комментарии: -

Лицо, ответственное за оформление протокола: специалист ООКП _____ *Т.С. Харитонова* Т.С. Харитонова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

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 № 04052.П.1.2.4/294.1 от 21.02.2022

Отобранная проба воды питьевой *не соответствует* гигиеническим нормативам, установленными таблицей 3.3 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по обобщённым показателям качества воды питьевой централизованного водоснабжения: по жёсткости общей – $14,7 \pm 2,2$ градус Ж (мг-экв/дм.куб), общей минерализации (сухой остаток) – $1071,2 \pm 107,1$ мг/дм³

Врач по общей гигиене
Должность исполнителя

подпись исполнителя

Шаповалов В.И.
ФИО исполнителя