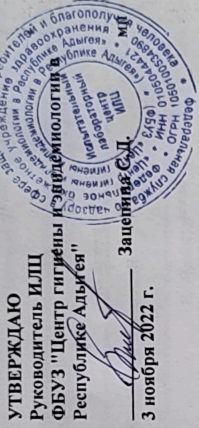


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)
 Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40
 Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001
 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21AB18



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ
 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"

 Запечатываю Суд
 3 ноября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13620
 от 3 ноября 2022 г.

Наименование пробы: Вода из подземных источников централизованного водоснабжения

Проба отобрана: инженер ФБУЗ "ЦГиЭ в Республике Адыгея в Красногвардейском районе" Газова А.К.

НД на метод отбора: ГОСТ 31861-12

№ акта отбора: 11860

Дата и время отбора пробы: 25.10.2022 10:45:00

Дата и время доставки пробы: 25.10.2022 12:00:00

Цель исследования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Заказчик: Водопровод МО "Еленовское сельское поселение"

Наименование и контактные данные ЮЛ: Водопровод МО "Еленовское сельское поселение" Россия, Республика Адыгея, Красногвардейский район, с.Еленовское, ул.Молодежная, 3

Объект, место, где проводился отбор пробы: Водопровод МО "Еленовское сельское поселение" Россия, Республика Адыгея, Красногвардейский район, с.Сельников, ул. Шоссейная водонапорная башня

Вид упаковки: стеклянная

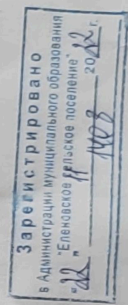
Объем пробы: 3 л

Условия транспортировки: сумка-холодильник t+4 град С

Условия проведения исследований соответствуют нормативным требованиям

Основание для проведения работы Договорная № поручения № договора 440

Дополнительная информация: Отсутствует



Код пробы в ИЛЦ:

13620.1.1.22

Дата проведения исследований: с 25.10.2022 12:00:00 по 03.11.2022

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
Органолептические				
запах при +20 градус С	баллы	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
запах при +60 градус С	баллы	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	баллы	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
цветность	градус цветности	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1*	Не более 20	ГОСТ 31868-12 (по С ₁ -С ₂ шкале при t=20 градусах С)
Физико-химические				
алюминий	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,01*	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
аммиак и ион аммония	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,5*	Не более 2,0	ПНДФ 14.1.2.4.167-2000
АПAB	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,025*	Не более 0,5	ПНДФ 14.1.2.4.158-2000
бромид-ион	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,05*	Не более 0,2	М 01-45-2009
водородный показатель рН	ед.рН	7,6 +0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1.2.3-4.121-97
железо	мг/дм ³	0,11 +0,03*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм ³)	2,9 +0,4*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
марганец	мг/дм ³	0,021 +0,005*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-14
нефтепродукты	мг/дм ³	0,007 +0,004	Не более 0,1	ПНДФ 14.1.2.4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,32 +0,06*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1.2.4.154-99
сульфаты	мг/дм ³	107 +11*	Не более 500,0	ПНДФ 14.1.2.4.157-99
сухой остаток	мг/дм ³	347 +35*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72
фенол	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНДФ 14.1.2.4.182-2002
фосфат-ион	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 3,5	ПНДФ 14.1.2.4.157-99

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.

формид-ион	мг/дмЗ	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10*	Не более 1,5	ПНДФ 14.1.2.4.157-99
хлорид-ион	мг/дмЗ	50,8 +-5,1*	Не более 350,0	ПНДФ 14.1.2.4.157-99
Токсичные элементы				
медь	мг/дмЗ	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
цинк	мг/дмЗ	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
Пестициды				
2,4-Д	мг/дмЗ	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,002	Не более 0,1	МУ 1541-76
Нитраты				
нитраты	мг/дмЗ	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	Не более 45,0	ПНДФ 14.1.2.4.157-99
Нитриты				
нитриты	мг/дмЗ	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	Не более 3,0	ПНДФ 14.1.2.4.157-99

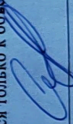
Примечание: * Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.
 ** Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 ЭМ» №5344	С-ДП/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДП/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные АР 2140 № 1203070097	свид. №С-ДП/14-07-2022/171366927 до 16.07.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" №1134	С-ДП/11-08-2022/179160199 до 10.08.2023 г.
5	Спектрофотометр ААС «Квант-2 АТ» №528	свид. №С-ДП/02-11-2021/106488759 до 01.11.2022 г.
6	Фотомер фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДП/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
7	Хроматограф "Кристалл 5000.2" №352231	свид. № С-ДП/30-06-2022/167242737 до 29.06.2023г
8	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, № 16767-08; зан. № 06513	свид.по о поверке С-ДП/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

Мнения и интерпретации:

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: 

Шахачемукова С.А.

Конец протокола