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
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33; г. Майкоп, ул. Гагарина, 74, телефон (8-8772) 52-49-20

Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21АБ18

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

_____ Зацепина С.Д. мп
13 сентября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.11540
от 13 сентября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "ЦГиЭ в Республике Адыгея в Красногвардейском районе" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12
№ акта отбора:	10044
Дата и время отбора пробы:	06.09.2022 13:00:00
Дата и время доставки пробы:	06.09.2022 15:10:00
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:	МО "Большесидоровское сельское поселение"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	МО "Большесидоровское сельское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, с.Большесидоровское, ул.Советская, 42
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Большесидоровское сельское поселение" а.Джамбечи, (центр аула) Скважина № 2652
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	7,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 4085
Дополнительная информация:	Отсутствует

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

Код пробы в ИЛЦ: 11540.1.1.1.2.22

Дата проведения исследований: с 06.09.2022 15:10:00 по 13.09.2022

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	1,2 +-0,2	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 Cr-Co шкале при t=20 градусах С)
Физико-химические				
алюминий	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,01*	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
аммиак и ион аммония	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,5*	Не более 2,0	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
АПАВ	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,025*	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
бромид-ион	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,05*	Не более 0,2	М 01-45-2009
водородный показатель pH	ед.pH	6,9 +-0,2*	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
железо	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм3)	4,1 +-0,6*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
марганец	мг/дм3	0,021 +-0,005*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-14
нефтепродукты	мг/дм3	0,007 +-0,004	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,64 +-0,13*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
сульфаты	мг/дм3	107,6 +-10,8*	Не более 500,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
сухой остаток	мг/дм3	249 +-25*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72
фенол	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
фосфат-ион	мг/дм3	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.

фторид-ион	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10*	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
хлорид-ион	мг/дм3	32,0 +-3,2*	Не более 350,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Токсичные элементы				
медь	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
цинк	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
Пестициды				
2,4-Д	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,02	Не более 0,1	МУ 1541-76
Радионуклиды				
удельная эффективная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,03 +-0,04	Не более 0,2	МР от 28.02.1997, МИ от 10.06.1997
удельная эффективная бета-радиоактивность	Бк/кг	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,1	Не более 1,0	МР от 28.02.1997, МИ от 10.06.1997
Нитраты				
нитраты	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	Не более 45,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты				
нитриты	мг/дм3	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	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 №261	свид.№ С-ДЕ/12-10-2021/102652582 до 11.10.2022 г.
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" №830	С-ДЛ/16-05-2022/156810989 до 15.05.23
3	Спектрофотометр ААС "КВАНТ-Z"ЭТА" зав.№411	С-ДЛ/30-06-2022/167242735 до 29.06.2023 г.
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г

Мнения и интерпретации: -

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

Лицо, ответственное за оформление протокола:_____ Нехай А.А.

Конец протокола

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