

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.21AB18

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

8 декабря 2022 г.

Зацепина С.Д.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.14820

от 8 декабря 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:	12937
Дата и время отбора пробы:	22.11.2022 11:00:00
Дата и время доставки пробы:	22.11.2022 14:10:00
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:	МПЖКХ "Красногвардейское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	МПЖКХ "Красногвардейское" Красногвардейский район, с.Красногвардейское, ул.Кооперативная, 11
Объект, место, где проводился отбор пробы:	МО "Белосельское сельское поселение" Красногвардейский район, с. Новосеастопольское, ул. Школьная скважина №36355
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	4,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 511
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: 14820.1.1.22

Дата проведения исследований: с 22.11.2022 14:10:00 по 08.12.2022

## РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
<b>Органолептические</b>				
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	2,3 +0,5	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)
<b>Физико-химические</b>				
алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
аммиак и ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,5	Не более 2,0	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,05	Не более 0,2	М 01-45-2009
железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,18 +0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,012 +0,003	Не более 0,1	ГОСТ 4974-14
сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	105 +11	Не более 500,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
фенол	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0005	Не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25	Не более 3,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,32 +0,06	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	55,6 +5,6	Не более 350,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
<b>Токсичные элементы</b>				
медь	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
цинк	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
<b>Пестициды</b>				
2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,002	Не более 0,1	МУ 1541-76
<b>Радионуклиды</b>				

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.

удельная эффективная альфа-радиоактивность Бк/кг 0,10 +/-0,02 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/дм<sup>3</sup> Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20 Не более 45,0 ПНДФ 14.1:2:4.157-99

#### Нитриты

нитриты мг/дм<sup>3</sup> 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 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 измерений малых активностей УМФ-2000 №1060	свид. № С-ТТ/07-10-22/191455146 до 06.10.2023 г.
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" №1134	С-ДЛ/11-08-2022/179160199 до 10.08.2023 г.
3	Спектрофотометр ААС «Квант-2 АТ» №528	свид. №С-ДЛ/13-10-2022/193524594 до 12.10.2023 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:

Гиш М.Ю.

Конец протокола

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.