

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

Врио руководителя ИЛЦ

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Адыгея"

4 августа 2022 г.

Нанкуева С.К.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.9725

от 4 августа 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
Проба отобрана:	инженер Филиала ФБУЗ "ЦГиЭ" в Тахтамукайском районе Хатит З.М.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12
№ акта отбора:	8536
Дата и время отбора пробы:	26.07.2022 14:20:00
Дата и время доставки пробы:	26.07.2022 17:00:00
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:	ООО "Гарантстрой"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	ООО "Гарантстрой" Россия, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт.Яблоновский, ул.Гагарина, 155, корпус 1, офис 3
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод ООО "Гарантстрой" Россия, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт.Яблоновский, ул.Гагарина, 157/1 скважина № 72944
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 4196
Дополнительная информация:	Отсутствует

Код пробы в ИЛЦ:

9725.1.1.22

Дата проведения исследований: с 26.07.2022 17:00:00 по 04.08.2022

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
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
АПАВ	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,025*	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
бор	мг/л	0,21 +/-0,05*	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
водородный показатель рН	ед.рН	8,5 +/-0,2*	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
железо	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм ³)	2,3 +/-0,3*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
калий	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,5*	-	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
кальций	мг/дм ³	11,6 +/-1,2*	-	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
литий	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,015*	Не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
магний	мг/дм ³	3,6 +/-0,5*	Не более 50,0	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
марганец	мг/дм ³	0,037 +/-0,009*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-14
натрий	мг/дм ³	40,4 +/-4,0*	Не более 200	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
нефтепродукты	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,005	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56 +/-0,11*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
стронций	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 7,0	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
сульфаты	мг/дм ³	53,5 +/-5,4*	Не более 500,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
сухой остаток	мг/дм ³	305 +/-31*	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
фторид-ион	мг/дм ³	0,28 +/-0,05*	Не более 1,5	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.

хлорид-ион	мг/дм ³	20,3 +2,0*	Не более 350,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
цианиды	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,01*	Не более 0,07	ГОСТ 31863-12
Токсичные элементы				
бериллий	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ Р 57162-2016
кадмий	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
медь	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
молибден	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ Р 57162-2016
мышьяк	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
никель	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,005	Не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
ртуть	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-12
свинец	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
селен	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
хром	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0002	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
цинк	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
Пестициды				
2,4-Д	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,002	Не более 0,1	МУ 6076-91
ГХЦГ (изомеры)	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-12
ДДТ (метаболиты)	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0001	-	ГОСТ 31858-12
Радионуклиды				
удельная активность радона - 222	Бк/кг	1,11 +0,26	Не более 60,0	МИ 29.12.1993
удельная эффективная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,04 +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 0,10	Не более 1,0	МР от 28.02.1997, МИ от 10.06.1997
Нитраты				
нитраты	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	Не более 45,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты				
нитриты	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	Не более 3,0	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.

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	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/18-08-2021/88794507 до 17.08.2022 г.
3	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
4	Весы электронные Adventurer AR 3130 №1113911141	С-ДЛ/26-04-2022/152054710 до 25.04.2023г
5	Комплекс для мониторинга радона "Камера-01" № 101	свид. №С-Т/03-09-2021/91458666 до 02.09.2022 г.
6	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" №1134	С-ДЛ/18-08-2021/90819031 до 17.08.2022 г.
7	Спектрофотометр ААС "КВАНТ-Z"ЭТА" зав.№411	С-ДЛ/30-06-2022/167242735 до 29.06.2023 г.
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023 г.
9	Хроматограф "Кристалл 5000.2" №352231	свид. № С-ДЛ/30-06-2022/167242737 до 29.06.2023г
10	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

Мнения и интерпретации: -

Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:



Ташчев С.А.

Конец протокола