

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40
Телефон, факс: (8-8772) 52-36-37 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.8544

от 18 сентября 2020 г.

Наименование пробы:	Вода коммунальных скважин
Проба отобрана:	помощник врача по коммунальной гигиене Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12
№ акта отбора:	7742
Дата и время отбора пробы:	09.09.2020 12:30:00
Дата и время доставки пробы:	09.09.2020 14:50:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" СанПиН 2.1.4.2580-10 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" изменения №2 ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
Наименование и контактные данные заказчика:	Муниципальное предприятие Жилищно-коммунального хозяйства "Красногвардейское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, с.Красногвардейское, ул.Кооперативная, 11
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МПЖХ "Красногвардейское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, с.Новосевастопольское скважина № 36355
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	7,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+6 град С
Условия проведения исследований:	соответствуют нормативным требованиям
Вид работы:	Договорная
Сведения о средствах измерения:	Спектрофотометр ААС типа «Квант-З.ЭТА» №411, свид.№ Т-17-337 до 16.07.2021г. Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000 №1060, свид.№ 7547/211 до 02.07.2021 г.
Дополнительные сведения:	

Главный врач:

Айтекова М.Н.



Код пробы в ИЛЦ:

8544.1.1.20

Дата проведения исследований: с 09.09.2020 14:50:00 по 18.09.2020

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 Cr-Co шкале при t=20 градусах С)
Физико-химические				
алюминий	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,01	Не более 0,2	ПНДФ 14.1:2:4.181-2002
АПАВ	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,025	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
барий	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,1	Не более 0,7	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
бор	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,05	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
водородный показатель рН	ед.рН	8,1±0,2	6-9	ПНДФ 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/л)	3,1±0,5	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
марганец	мг/дм ³	0,041±0,010	Не более 0,1	ГОСТ 4974-14
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	0,68±0,14	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
сульфат-ион	мг/дм ³	78,9±7,9	Не более 500,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
сухой остаток	мг/дм ³	298±30	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-ионы	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

ионид-ион	мг/дм ³	45,5+-4,6	Не более 350,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
цианиды	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,01	Не более 0,035	ГОСТ 31863-12 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 0,002	Не более 0,05	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
цинк	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
Пестициды				
2,4-Д	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,002	Не более 0,03	МУ 1541-76
ГХЦГ (изомеры)	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0001	Не более 0,02	ГОСТ 31858-12
ДДТ (метаболиз)	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0001	Не более 0,002	ГОСТ 31858-12
Радионуклиды				
удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,02	Не более 0,2	МР от 28.02.1997, МИ от 10.06.1997
удельная суммарная бета-активность	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 ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20	Не более 45	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

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

Лицо, ответственное за оформление протокола:  _____ Бурдинская О.В.

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