

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.21AБ18

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.8542
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:	7740
Дата и время отбора пробы:	09.09.2020 11:30:00
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 МПЖКХ "Красногвардейское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, с.Белое скважина № 2685
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-Z.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:

8542.1.1.20

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)	4,0±0,6	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	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,005	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,76±0,15	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	30,4±3,0	Не более 500,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
сухой остаток	мг/дм ³	322±32	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

7,0+-0,7

350,0

99

цианиды

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ 31863-12

0,01

0,035

ГОСТ 31863-12

Токсичные элементы

бериллий

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ Р 57162-2016

0,0001

0,0002

кадмий

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ Р 57162-2016

0,0001

0,001

медь

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ Р 57162-2016

0,001

1,0

молибден

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ Р 57162-2016

0,001

0,07

мышьяк

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ Р 57162-2016

0,005

0,01

никель

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ Р 57162-2016

0,005

0,02

ртуть

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ 31950-12

0,0001

0,0005

свинец

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ Р 57162-2016

0,002

0,01

селен

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ Р 57162-2016

0,002

0,01

хром

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ПНДФ 14.1:2:4.140-

0,002

0,05

98

цинк

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ Р 57162-2016

0,001

1,0

Пестициды

2,4-Д

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

МУ 1541-76

0,002

0,03

ГХЦГ (изомеры)

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ 31858-12

0,0001

0,02

ДДТ (метаболиты)

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ГОСТ 31858-12

0,0001

0,002

Радионуклиды

удельная суммарная альфа-активность

Бк/кг

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

МР от 28.02.1997,

0,02

0,2

МИ от 10.06.1997

удельная суммарная бета-активность

Бк/кг

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

МР от 28.02.1997,

0,1

1,0

МИ от 10.06.1997

Нитраты

нитраты

мг/дм³

Ниже нижнего предела обнаружения, менее

Не более

ПНДФ 14.1:2:4.157-

0,20

45

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.