

## открытое акционерное общество «ВОДОКАНАЛ АПШЕРОНСКОГО РАЙОНА»

352690, г. Апшеронск, ул. Ленина, д.112 тел/факс (86152) 2-71-47, 2-81-86 Email: info@avodokanal.ru www.avodokanal.ru OKПО 98809495, ОГРН 1062325005159 ИНН 2325019287, КПП 232501001

or <u>A</u> » <u>04</u> 2023 r. № <u>784</u>

Главе Кабардинского сельского поселения Апшеронского района А.В. Бегим

## Уважаемая Антонина Владимировна!

В ответ на Ваше письмо от "12" апреля 2023 г. № 270 о предоставлении информации о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения в станице Кабардинская и поселке Асфальтовая Гора, ОАО «Водоканал Апшеронского района» направляет Вам информацию.

Результаты проводимого производственного контроля за 2022 год и первый

Результаты проводимого производственного контроля за 2022 год и первы квартал 2023 года представлены в приложении.

Заместитель Генерального директора ОАО «Водоканал Апшеронского района» Е.А. Кузнецова

Результаты производственного контроля питьевой воды систем централизованного водоснабжения в ст. Кабардинская и п. Асфальтовая Гора за 2022 год представлены в сводной таблице 1 и таблице 2.

Таблица 1

Показатели качества воды питьевой по микробиологическим и органолептическим показателям в контролируемых точках в ст. Кабардинская и п. Асфальтовая Гора за 2022 год

Точка отбора пробы	Коли чество	Количество проо, но 1.2.3685-21 По микробиологиче показателям ОКБ ТКБ КОЕ КОЕ/100 /100 мл		несоответс	COOTBOTELS, SO THE TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN				
/π	отооран ных проб			ОМЧ КОЕ/ 1 ил	Мут Цвет За пр при 60° С				
п. Асфальтовая Гора, ул.Клубная,	47	0	0	0	0	0	0	0	
5 (РЧВ), кран после РЧВ	24	0	0	0	0	0	0	0	
6, кв. 1, кран во дворе ст. Кабардинская, ул. Вокзальная,	20	0	0	0	0	0	0	0	
подсобном помещении ст. Кабардинская, ул. Советская,	12	0	0	0	0	0	0	0	
	п. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, 5, (РЧВ), кран после РЧВ п. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, 6, кв. 1, кран во дворе ст. Кабардинская, ул. Вокзальная, 49, магазин «Елена», кран в подсобном помещении	Точка отбора пробы  П. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, проб  П. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, 5, (РЧВ), кран после РЧВ  П. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, 6, кв. 1, кран во дворе  Ст. Кабардинская, ул. Вокзальная, 49, магазин «Елена», кран в подсобном помещении  ст. Кабардинская, ул. Советская, 12	Точка отбора пробы  Коли чество отобран ных проб  По ми показа проб  КОЕ /100 мл  47 0  Ст. Кабардинская, ул. Вокзальная, 49, магазин «Елена», кран в подсобном помещении ст. Кабардинская, ул. Советская, 12 0	Точка отбора пробы  Коли чество отобран ных проб  п. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, 5, (РЧВ), кран после РЧВ п. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, 6, кв. 1, кран во дворе  ст. Кабардинская, ул. Вокзальная, 49, магазин «Елена», кран в подсобном помещении  ст. Кабардинская, ул. Советская,  Коли чество проб, в 1.2.3685-21 По микробиологич показателям ОКБ ТКБ КОЕ КОЕ/100 мл мл  47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Точка отбора пробы    Коли чество отобран ных проб   1.2.3685-21     По микробиологическим показателям     КОЕ   КОЕ/100     КОЕ/100	1.2.3685-21   По микробиологическим показателям проб   По организателям проб   По организателям показателям пок	Точка отбора пробы    Коли чество отобран ных проб	Точка отбора пробы	

Таблица 2

## Показатели качества питьевой воды

по химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям.

по химическим, микробис	Норматив не более	Результаты испытаний			
	2	1	ГОСТ 57164 п. 5.8.1		
Запах при 20 °C, баллы	2,6	$1.31 \pm 0.26$	ГОСТ 57164 п. 6		
Мутность, ЕМФ	20	$3.6 \pm 1.1$	ГОСТ Р 31868 метод Б		
Іветность, градусы		$7,6 \pm 0,2$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		
Водородный показатель, ед. рН	6,0 – 9,0 5	< 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99		
Окисляемость перманганатная, мг/дм3		$161 \pm 16$	ΓΟCT 18164		
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	$2.6 \pm 0.4$	ГОСТ 31954 метод А		
Жесткость, °Ж	7	< 0.01	ГОСТ 4974 метод А		
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	$2,1 \pm 0,3$	ГОСТ 33045 метод Д		
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	$0.0033 \pm 0.0017$	ГОСТ 33045 метод Б		
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	< 0,10	ГОСТ 4011 п. 2		
Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3		ГОСТ 33045 метод А		
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	< 0,10	ΓΟCT 4245		
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	$3,5 \pm 0,5$	ΓΟCT 18190		
Остаточный свободный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,32	ΓΟCT 34786		
Общее микробное число, КОЕ/1 мл	50	0	ΓΟCT 34786		
Общие колиформные бактерии (ОКЬ),	отсутствие	не обнаружено			
КОЕ/100 мл	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786		
Escherichia coli (E.coli), KOE/100 мл	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786		
Энтерококки, КОЕ/100 мл		отсутствие	МУК 4.2.1018-01		
Колифаги, БОЕ/100 мл	отсутствие	отсутствие	MYK 4.2.1018-01		
Споры сульфитредуцирующих	отсутствие	olej letak			
клостридий, число спор в 20 см	TO THIOMOGRAM	не обнаружено	МУК 4.2.2314-08		
Цисты лямблий*	не допускается	не обнаружено			
Ооцисты криптоспоридий*	не допускается	не обнаружено			
Яйца гельминтов*	не допускается	не обпаружено	инологии в Краснодарском		

\* - Показатели исследовались в лаборатории ФБУЗ "Центр гитиены и эпидемиологии в Краснодарском крае", г. Белореченск

Начальник аналитической лаборатории

Результаты производственного контроля питьевой воды систем централизованного водоснабжения в ст. Кабардинская и п. Асфальтовая Гора за 1 квартал 2023 года представлены в сводной таблице 1 и таблице 2.

Таблица 1 Показатели качества воды питьевой по микробиологическим и органолептическим показателям в контролируемых точках в ст. Кабардинская и п. Асфальтовая Гора за 1 квартал 2023 года

№ п/п	Точка отбора пробы	Коли	Количество проб, несоответствующих требованиям СанПиН 1.2.3685-21						
11/11	8	отобран ных			неским	По органолептическим показателям			
		проб	ОКБ КОЕ /100 мл	ТКБ КОЕ/100 мл	ОМЧ КОЕ/ 1 мл	Мут ность, ЕМФ	Цвет ность, град.	За пах при 20°C	Запах при 60°C
1	п. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, 5, (РЧВ), кран после РЧВ	11	0	0	O T	0	0	0	0
2	п. Асфальтовая Гора, ул. Клубная, 6, кв. 1, кран во дворе	6	0	0	0.	0	0	0	0
3	ст. Кабардинская, ул. Вокзальная, 49, магазин «Елена», кран в подсобном помещении	3	0	0	0	0	0	0	0
4	ст. Кабардинская, ул. Советская, 28, магазин № 44, кран в подсобном помещении	3	0 KINATTH	0	+ 617 ROU	0	0	0	0

Таблица 2

## Показатели качества питьевой воды по химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям.

НД на методики испытаний Результаты Определяемые показатели Норматив не более испытаний ГОСТ 57164 п. 5.8.1 Запах при 20 °C, баллы ГОСТ 57164 п. 6 2,6 < 1 Мутность, ЕМФ ГОСТ Р 31868 метод Б  $6 \pm 0.8$ Цветность, градусы ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97  $4 \pm 0.2$ Водородный показатель, ед. рН 6,0-9,0ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 < 0.25 Окисляемость перманганатная, мг/дм3 5 ГОСТ 18164  $56 \pm 16$ 1000 Сухой остаток, мг/дм<sup>3</sup> ГОСТ 31954 метод А  $.9 \pm 0.4$ Жесткость, °Ж 7 ГОСТ 4974 метод А < 0,01 Марганец, мг/дм<sup>3</sup> 0,1 ГОСТ 33045 метод Д 45 > 2.0Нитраты, мг/дм<sup>3</sup> ГОСТ 33045 метод Б  $0.0032 \pm 0.0016$ 3,0 Нитриты, мг/дм<sup>3</sup> ГОСТ 4011 п. 2 < 0.100,3 Железо общее, мг/дм<sup>3</sup> ГОСТ 33045 метод А < 0.10 2.0 Аммиак, мг/дм<sup>3</sup> ГОСТ 4245  $1,2 \pm 0,6$ Xлориды,  $M\Gamma/дM^3$ 350 **ΓΟCT 18190** 0,32 0,3-0,5 Остаточный свободный хлор, мг/дм<sup>3</sup> ГОСТ 34786 Общее микробное число, КОЕ/1 мл 50 0 ГОСТ 34786 не обнаружено Общие колиформные бактерии (ОКБ), отсутствие КОЕ/100 мл ГОСТ 34786 не обнаружено Escherichia coli (E.coli), КОЕ/100 мл отсутствие не обнаружено ГОСТ 34786 Энтерококки, КОЕ/100 мл отсутствие МУК 4.2.1018-01 отсутствие Колифаги, БОЕ/100 мл отсутствие МУК 4.2.1018-01 отсутствие Споры сульфитредуцирующих отсутствие клостридий, число спор в 20 см МУК 4.2.2314-08 не обнаружено не допускается Цисты лямблий\* МУК 4.2.2314-08 не обнаружено не допускается Ооцисты криптоспоридий\* МУК 4.2.2314-08 не обнаружено не допускается Яйца гельминтов\*

\* - Показатели исследовались в лаборатории ФБУЗ "Центр гигие ны и эпидемиологии в Краснодарском крае", г. Белореченск

Начальник аналитической лаборатории

Н.В. Калинина