

Результаты исследования:

Показатели	Единицы измерения	Методика (метод) измерений	ПДК	Водохранилище «Сытыкан» насосная станция I подъема	Вода очищенная (резервуар очищенной воды)	
				Номер пробы:	П-0719/992	П-0719/993
				Дата отбора и проведения исследований	02.07.2019	02.07.2019
				Дата окончания проведения исследований	03.07.2019	03.07.2019
Алюминий	мг/ дм ³	ГОСТ 18165 (п.6, метод Б)	0,5	-	< 0,04	
Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод А)	2,56	< 0,10	< 0,10	
Барий	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	0,1	< 0,10	< 0,10	
Взвешенные вещества	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	—	4,2 ± 0,6	-	
Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,5 ± 0,2	7,1 ± 0,2	
Гидрокарбонат-ион	мг/ дм ³	ГОСТ 31957 (метод А)	—	113 ± 14	-	
Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954 (метод А)	7,0	2,00 ± 0,30	1,90 ± 0,29	
Железо общее	мг/ дм ³	ГОСТ 4011 п.3	0,3	< 0,05	< 0,05	
Калий	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	—	< 0,5	< 0,5	
Кальций	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	—	20,1 ± 2,0	20,7 ± 2,1	
Литий	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	0,03	< 0,015	< 0,015	
Магний	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	—	10,1 ± 1,0	10,1 ± 1,0	
Мутность	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5	0,96 ± 0,19	< 0,58	
Натрий	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	200,0	< 0,5	23,9 ± 2,4	
Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Д)	45,0	0,133 ± 0,027	0,129 ± 0,026	
Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Б)	3,0	< 0,003	< 0,003	
Перманганатная окисляемость	мг О/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	12,6 ± 1,3	2,28 ± 0,23	
Стронций	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	7,0	< 0,25	-	
Сульфат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	500	1,65 ± 0,33	42 ± 4	
Сухой остаток	мг/ дм ³	ГОСТ 18164	1000,0	94 ± 22	172 ± 31	
Фосфат-ион	мг/ дм ³	ГОСТ 18309 (метод А)	3,5	< 0,01	< 0,01	
Фторид-ион	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	1,2-1,5	< 0,10	< 0,10	
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	350	0,70 ± 0,17	6,0 ± 0,6	
Цветность	градусы цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20	149 ± 15	10,3 ± 2,1	

Ведущий инженер



А.Н. Берестова

ПДК согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Результаты, приведенные в протоколе, распространяются на данные пробы, отобранные в данном месте отбора.

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения начальника лаборатории.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый остаётся в лаборатории, второй направляется Заказчику.

Технические отклонения от методик (методов) измерений подтверждены удовлетворительными результатами внутреннего контроля качества.