


«УТВЕРЖДАЮ»:

Начальник АЦ

 И.Р.Гильванова

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ

качества питьевой воды, подаваемой в городскую распределительную сеть
городского округа город Октябрьский
за II квартал 2020г.

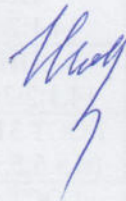
Наименование объекта исследования: вода питьевая

Точка отбора пробы: выход в город (перед подачей в распределительную сеть)

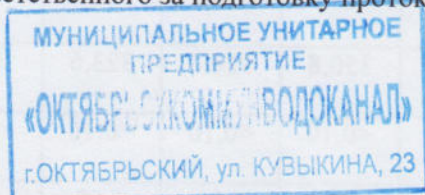
№ п/п	Определяемый показатель	Ед. изм.	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01 ⁽¹⁾ ГН 2.1.5.1315-03 ⁽²⁾ , не более	НД на метод измерения	Результат анализа (по месяцам)			Средний показатель за квартал
					апрель	май	июнь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Алюминий	мг/дм ³	0,5 ^{(1), (2)}	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
2.	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм ³	2,0 (по азоту) ⁽¹⁾	ГОСТ 33045-2014 (п.5, метод А)	0,15	0,15	0,12	0,14
3.	АПАВ	мг/дм ³	0,5 ⁽¹⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,02	0,02	0,01	0,02
4.	Водородный показатель	ед. РН	в пределах 6-9 ⁽¹⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,46	7,48	7,46	7,47
5.	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	не норм.	ГОСТ 31957-2012 (п.5.5.5, метод А)	350,8	326,4	323,6	333,6
6.	Железо общее	мг/дм ³	0,3(1,0) ^{(1), (2)}	ГОСТ 4011-72 (п.2)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
7.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (10,0) ⁽¹⁾	ГОСТ 31954-2012 (п.4, метод А)	6,60	6,85	6,50	6,65
8.	Запах	балл	2 ⁽¹⁾	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)	0	0	0	0
9.	Кальций	мг/дм ³	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	74,52	76,15	67,3	72,6
10.	Марганец	мг/дм ³	0,1 (0,5) ^{(1), (2)}	ГОСТ 4974-2014 (п.6.3, вариант 1)	0,05	<0,01	<0,01	0,02
11.	Медь	мг/дм ³	1,0 ⁽¹⁾	ГОСТ 4388-72 (п.2)	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
12.	Мутность	ЕМФ	2,6 (3,5) ⁽¹⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1 ⁽¹⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
14.	Нитраты	мг/дм ³	45,0 ^{(1), (2)}	ГОСТ 33045-2014 (п.9, метод Д)	2,02	2,56	1,92	2,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Нитриты	мг/дм ³	3,0 ⁽¹⁾	ГОСТ 33045-2014 (п.6, метод Б)	<0,003	<0,003	<0,003	0,004
16.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0 ⁽¹⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,23	1,04	0,84	1,04
17.	Полифосфаты	мг/дм ³	3,5 ⁽¹⁾	ГОСТ 18309-2014 (п.5, метод А)	0,02	0,031	0,016	0,02
18.	Привкус	балл	2 ⁽¹⁾	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)	0	0	0	0
19.	Сульфат-ион	мг/дм ³	500,0 ^{(1), (2)}	ГОСТ 31940-2012 (п.6, метод 3)	53,6	127,0	75,1	85,2
20.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0 (1500,0) ⁽¹⁾	ГОСТ 18164-72 (п.3.1)	481,3	517,9	472,4	490,5
21.	Фториды	мг/дм ³	1,5 (1,2) ⁽¹⁾	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)	0,38	0,36	0,45	0,40
22.	Фенольный индекс	мкг/дм ³	250,0 ⁽¹⁾	РД 52.24.488-2006	<2,0	2,01	<2,0	<2,0
23.	Хлориды	мг/дм ³	350,0 ^{(1), (2)}	ГОСТ 4245-72 (п.3)	11,0	17,5	12,5	13,7
24.	Цветность	град. цветности	20 (35) ⁽¹⁾	ГОСТ 31868-2012 (п.5, метод Б)	2,94	3,58	<1,0	2,51
25.	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	50 ⁽¹⁾	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1)	1,25	1,5	2,25	1,7
26.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	отсутствие ⁽¹⁾	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2)	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
27.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	отсутствие ⁽¹⁾	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2)	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

ФИО, должность, подпись лица,
ответственного за подготовку протокола:



специалист Шарипова Т.Т.



Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Аналитического центра МУП «ОКБК» РБ