

## СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Александров

за 2 квартал 2023 года

№ п/п	Определяемые показатели	ПДК (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений				
			Водозабор «Южный»	Водозабор «Северный»	Водозабор «Новинский»	ВНС ул. Королёва	ВНС ул. Первомайская
1.	Цветность (град.)	20	10	10	14	20	20
2.	Мутность, (мг/дм <sup>3</sup> )	2,6	0,37	0,34	0,61	1,15	0,99
3.	рН	6 – 9	7,44	7,37	7,34	7,56	7,45
4.	Железо (мг/дм <sup>3</sup> )	0,3	0,14	0,24	0,13	0,20	0,16
5.	Жесткость (°Ж)	7,0	7,50	8,06	7,82	7,92	7,18
6.	Окисляемость (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )	5,0	0,25	0,27	0,31	0,28	0,28
7.	Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )	1000	451	513	472	469	438
8.	Кальций (мг/дм <sup>3</sup> )	-	76,6	78,6	73,6	79,2	74,4
9.	Магний (мг/дм <sup>3</sup> )	-	45,5	49,5	49,7	47,6	42,2
10.	Азот аммония (мг/дм <sup>3</sup> )	2,0	0,96	0,67	0,67	0,68	0,29
11.	Нитраты (мг/дм <sup>3</sup> )	45,0	0,69	1,08	1,08	1,17	1,26
12.	Нитриты (мг/дм <sup>3</sup> )	3,0	0,00	<0,003	0,00	0,01	<0,003
13.	Хлориды (мг/дм <sup>3</sup> )	350	3,25	3,5	2,5	2,5	2,00
14.	Сульфаты (мг/дм <sup>3</sup> )	500	70,6	128,2	88,2	72,9	77,8
15.	Марганец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	<0,01	0,00	0,00	<0,01	<0,01
16.	Фтор (мг/дм <sup>3</sup> )	1,5	1,63	1,82	1,77	1,63	1,46
17.	Медь (мг/дм <sup>3</sup> )	1,0	0,00	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
18.	Цинк (мг/дм <sup>3</sup> )	5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.	Щелочность (ммоль/дм <sup>3</sup> )	-	7,4	6,95	7,3	7,5	6,9
20.	ОКБ (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.
21.	E.coli (КОЕ в 100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаруж.	не обнаруж.	не обнаруж.	не обнаруж.	не обнаруж.
22.	Энтерококки (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	0	0	0	0	0
23.	ОМЧ (КОЕ в 1 мл)	не более 50	0	0	0	0	0

Подготовил:

Начальник ПТО  Ивлева С.Н.