

## СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Александров

за 1 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	9	20	20	20
2.	Мутность, (мг/дм <sup>3</sup> )	2,6	0,46	0,41	1,11	1,46	1,03
3.	рН	6 – 9	7,51	7,48	7,61	7,62	7,63
4.	Железо (мг/дм <sup>3</sup> )	0,3	0,13	0,25	0,19	0,22	0,16
5.	Жесткость (°Ж)	7,0	7,42	8,0	7,85	7,59	7,95
6.	Окисляемость (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )	5,0	0,48	0,44	0,42	0,32	<0,25
7.	Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )	1000	444	530	495	457	442
8.	Кальций (мг/дм <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-
9.	Магний (мг/дм <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-
10.	Азот аммония (мг/дм <sup>3</sup> )	2,0	-	-	-	-	-
11.	Нитраты (мг/дм <sup>3</sup> )	45,0	-	-	-	-	-
12.	Нитриты (мг/дм <sup>3</sup> )	3,0	-	-	-	-	-
13.	Хлориды (мг/дм <sup>3</sup> )	350	-	-	-	-	-
14.	Сульфаты (мг/дм <sup>3</sup> )	500	-	-	-	-	-
15.	Марганец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	-	-	-	-	-
16.	Фтор (мг/дм <sup>3</sup> )	1,5	-	-	-	-	-
17.	Медь (мг/дм <sup>3</sup> )	1,0	-	-	-	-	-
18.	Цинк (мг/дм <sup>3</sup> )	5,0	-	-	-	-	-
19.	Щелочность (ммоль/дм <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-
20.	ОКБ (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.
21.	Е. 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.