

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А			Водозабор № 2, ст. Ленинградская, ул. 302 Дивизии 4В		
		артскважина № 8	артскважина № 9	машинный зал	машинный зал	артскважина № 10	артскважина № 11
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	0	0	2	3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	4	4	1	1	3	4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	0	1	2	3
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	18,41 ± 3,68	26,59 ± 5,32	18,29 ± 3,66	18,68 ± 3,74	12,14 ± 2,43	18,13 ± 3,63
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,46 ± 0,29	1,38 ± 0,28	0,87 ± 0,17	1,35 ± 0,27	1,25 ± 0,25	1,03 ± 0,21
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,64 ± 0,20	8,62 ± 0,20	8,44 ± 0,20	8,41 ± 0,20	8,54 ± 0,20	8,46 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,47 ± 0,22	1,70 ± 0,26	1,96 ± 0,29	1,35 ± 0,20	1,44 ± 0,22	1,36 ± 0,20
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	5,00 ± 0,50	5,12 ± 0,51	4,74 ± 0,47	4,98 ± 0,50	4,01 ± 0,40	4,99 ± 0,50
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	758,0 ± 75,8	838,7 ± 83,9	796,6 ± 79,7	747,8 ± 74,8	748,4 ± 74,8	806,3 ± 80,6
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	3,702 ± 0,189	3,814 ± 0,201	0,044 ± 0,005	0,032 ± 0,003	2,202 ± 0,118	3,764 ± 0,193
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,06 ± 0,06	0,91 ± 0,03	0,88 ± 0,05	1,11 ± 0,02	1,10 ± 0,07	1,11 ± 0,08
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,026 ± 0,007	0,037 ± 0,009	0,051 ± 0,013	0,042 ± 0,011	0,047 ± 0,012	0,033 ± 0,009
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	218,8 ± 3,1	276,3 ± 3,9	236,3 ± 3,3	196,3 ± 2,8	186,3 ± 2,6	208,8 ± 2,9
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	90,6 ± 8,2	70,8 ± 6,4	89,4 ± 8,1	63,8 ± 5,7	114,0 ± 10,3	70,2 ± 6,3
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,91 ± 0,58	2,84 ± 0,56	1,15 ± 0,23	1,38 ± 0,28	2,11 ± 0,42	3,45 ± 0,48
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,009 ± 0,004	0,014 ± 0,007	0,255 ± 0,036	0,004 ± 0,002	0,025 ± 0,012
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,20 ± 0,04	< 0,10	0,16 ± 0,03
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,20 ± 0,04	0,23 ± 0,05	0,18 ± 0,04	0,17 ± 0,03	< 0,10	0,26 ± 0,05
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,26 ± 0,08	0,24 ± 0,07	0,21 ± 0,06	1,12 ± 0,36	1,21 ± 0,36	1,64 ± 0,49
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	1,0000						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	0,010						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,107 ± 0,027	0,171 ± 0,043	0,083 ± 0,021	0,121 ± 0,030	0,054 ± 0,014	0,122 ± 0,031