

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Светлая, 49	водопроводная колонка ул. Лагерная - Жубрицкого
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	1	0	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	1	3	1	0	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	1	0	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	15,43 ± 3,09	14,35 ± 2,87	12,16 ± 2,43	12,27 ± 2,46	13,07 ± 2,61	21,24 ± 4,25
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,45 ± 0,09	2,75 ± 0,55	1,03 ± 0,21	0,27 ± 0,05	0,53 ± 0,11	0,98 ± 0,20
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,62 ± 0,20	8,60 ± 0,20	8,62 ± 0,20	8,63 ± 0,20	8,27 ± 0,20	8,63 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,73 ± 0,41	2,75 ± 0,41	1,69 ± 0,26	1,68 ± 0,25	1,58 ± 0,24	2,05 ± 0,31
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,09 ± 0,31	5,36 ± 0,54	3,13 ± 0,31	3,09 ± 0,31	3,69 ± 0,37	1,26 ± 0,25
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	840,5 ± 84,1	795,0 ± 79,5	711,5 ± 71,2	705,0 ± 70,5	660,0 ± 66,0	776,0 ± 77,6
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,737 ± 0,143	0,101 ± 0,017	2,757 ± 0,145	0,338 ± 0,028	0,015 ± 0,002	0,004 ± 0,001
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,03 ± 0,05	1,11 ± 0,05	1,09 ± 0,06	1,06 ± 0,03		
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,051 ± 0,013	0,053 ± 0,013	0,044 ± 0,011	0,049 ± 0,012		
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	231,5 ± 3,2	228,8 ± 3,2	195,5 ± 2,7	201,0 ± 2,8		
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	102,0 ± 9,2	114,0 ± 10,3	90,0 ± 8,1	97,2 ± 10,7		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,55 ± 0,31	0,77 ± 0,15	0,90 ± 0,18	1,11 ± 0,22		
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,023 ± 0,011	< 0,003	0,003 ± 0,001	0,036 ± 0,018	0,006 ± 0,003
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,20 ± 0,04	0,18 ± 0,04	0,10 ± 0,02	0,30 ± 0,06	0,21 ± 0,04	0,19 ± 0,04
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,09 ± 0,03	0,17 ± 0,05	1,71 ± 0,51	1,099 ± 0,33		
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	0,075 ± 0,019	0,161 ± 0,040	0,053 ± 0,013	0,077 ± 0,019		