

Ленинградский район, х. Краснострелецкий					
Наименование показателя	Норматив	артскважина	водонапорная башня	бригада, водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцовая, 1
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	23,63 ± 4,73	27,63 ± 5,53	21,74 ± 4,35	28,70 ± 5,74
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,98 ± 0,19	0,92 ± 0,18	0,10 ± 0,02	1,53 ± 0,31
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,81 ± 0,20	8,78 ± 0,20	8,54 ± 0,20	8,69 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,39 ± 0,05	0,41 ± 0,06	0,44 ± 0,07	0,44 ± 0,07
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,60 ± 0,36	3,52 ± 0,35	5,12 ± 0,51	4,88 ± 0,49
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	535,5 ± 53,6	482,5 ± 7,0	444,0 ± 7,0	515,0 ± 51,5
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,066 ± 0,010	0,031 ± 0,003	0,018 ± 0,003	0,033 ± 0,004
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,58 ± 0,01	0,60 ± 0,04		
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,016 ± 0,004	0,018 ± 0,005		
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	82,0 ± 1,4	78,0 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	52,2 ± 4,7	49,8 ± 6,5		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,13 ± 0,23	0,79 ± 0,16		
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,025 ± 0,012	0,029 ± 0,014	0,010 ± 0,005	0,012 ± 0,006
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,1	0,19 ± 0,04		
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,39 ± 0,08	0,45 ± 0,09	0,22 ± 0,040	0,39 ± 0,08
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,16 ± 0,05	0,22 ± 0,07		
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	0,090 ± 0,023	0,105 ± 0,026		