

Ленинградский район, х. Андрющенко

Наименование показателя	Норматив	артскважина	водонапорная башня	Первомайская ПТФ, водопроводная колонка	водопроводная колонка, ул. Коминтерна, 34
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	1	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	13,48 ± 2,70	17,83 ± 3,57	13,70 ± 2,74	15,65 ± 3,13
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,50	0,35 ± 0,07	0,84 ± 0,17	0,42 ± 0,08	0,95 ± 0,19
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,70 ± 0,20	8,73 ± 0,20		8,55 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,41 ± 0,06	0,43 ± 0,07		0,44 ± 0,07
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,75 ± 0,38	4,93 ± 0,49		4,99 ± 0,50
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	443,0 ± 7,0	426,0 ± 7,0		433,5 ± 7,0
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,131 ± 0,018	0,050 ± 0,005		0,019 ± 0,003
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,57 ± 0,03	0,49 ± 0,01		
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,015 ± 0,004	0,013 ± 0,003		
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	70,5 ± 1,4	80,5 ± 1,1		
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	43,2 ± 5,6	49,8 ± 6,5		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,22 ± 0,24	0,82 ± 0,16		
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,035 ± 0,017		0,015 ± 0,007
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,1	< 0,1		< 0,10
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	< 0,10	0,15 ± 0,03		
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,31 ± 0,09	0,27 ± 0,08		
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	0,051 ± 0,013	0,071 ± 0,018		