

Ленинградский район, х. Восточный

Наименование показателя	Норматив	артскважина	водонапорная башня	МАДОУ № 12, ул. Юбилейная, 101	МБОУ ООШ № 22, ул. Юбилейная, 2
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	1	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	11,94 ± 2,39	11,19 ± 2,24	16,14 ± 3,23	13,26 ± 2,65
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,37 ± 0,07	1,30 ± 0,26	1,05 ± 0,21	1,21 ± 0,24
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,68 ± 0,20	8,65 ± 0,20	8,45 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,91 ± 0,14	0,92 ± 0,18	0,91 ± 0,14	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,39 ± 0,44	3,75 ± 0,38	4,54 ± 0,45	
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	632,5 ± 63,2	679,0 ± 67,9	606,0 ± 60,6	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,823 ± 0,099	0,071 ± 0,009	0,013 ± 0,002	
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,93 ± 0,02	1,03 ± 0,02		
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,021 ± 0,005	0,039 ± 0,010		
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	149,5 ± 1,4	148,0 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	70,8 ± 6,4	78,0 ± 7,0		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,49 ± 0,50	1,33 ± 0,27		
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,033 ± 0,016	0,081 ± 0,040	
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,13 ± 0,03	0,17 ± 0,03	< 0,10	
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,40 ± 0,12	0,25 ± 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	0,097 ± 0,024	0,116 ± 0,029		
Пестициды:					
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	0,020				
ДДТ и его метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	0,100				
2,4-Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	0,030				