

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Моторный			Ленинградский район, пос. Уманский		
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Калинина, 11	артскважина	водонапорная башня	врачебная амбулатория, ул. Советов, 2
Органолептические показатели:-							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	0	2	1	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	0	3	2	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	0	2	1	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20	21,78 ± 4,36	21,28 ± 4,26	21,02 ± 4,20	23,62 ± 4,72	22,90 ± 4,58	23,12 ± 4,63
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,06 ± 0,21	0,61 ± 0,12	0,10 ± 0,02	0,98 ± 0,20	0,77 ± 0,15	0,62 ± 0,12
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,52 ± 0,20	8,55 ± 0,20		8,58 ± 0,20	8,54 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,75 ± 0,11	0,77 ± 0,12		0,65 ± 0,13	0,68 ± 0,10	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	2,86 ± 0,29	2,36 ± 0,24		3,47 ± 0,35	2,26 ± 0,23	
Общая минерализация, мг/дм³, не бол, ГОСТ 18164-72	1000,00	524,8 ± 5,2	517,7 ± 5,2		477,5 ± 7,0	487,0 ± 7,0	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,003	1,659 ± 0,091	0,434 ± 0,091		2,937 ± 0,153	1,536 ± 0,085	
Фтор, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,2	0,90 ± 0,01	0,86 ± 0,03		0,82 ± 0,03	0,78 ± 0,04	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,016 ± 0,004	0,017 ± 0,004		0,010 ± 0,003	0,011 ± 0,003	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	99,5 ± 1,4	101,0 ± 1,4		102,4 ± 1,4	100,5 ± 1,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	51,6 ± 5,7	59,4 ± 6,5		51,0 ± 5,61	48,6 ± 8,3	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,43 ± 0,29	1,16 ± 0,23		1,79 ± 0,36	1,53 ± 0,31	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,007 ± 0,003	0,008 ± 0,004		0,006 ± 0,003	0,008 ± 0,004	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,16 ± 0,03	0,17 ± 0,03		0,17 ± 0,03	0,18 ± 0,04	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,18 ± 0,05	0,18 ± 0,05		0,06 ± 0,02	0,12 ± 0,04	
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), МУК 4.2.1018-01,КОЕ, не более	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Главный инженер ООО "ЛенВодоканал"
Заведующая лабораторией

Кныш А.И.
Чумик Е.В.