

Качественные показатели питьевой воды(артскважины, водонапорные башни, разводящая сеть) ООО «ЛенВодоканал»						
2016 год						
Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Белый				
		артскважина	водонапорная башня	ООО "Единство", пекарня, ул. Колхозная. 4	администрация поселения, ул. Горького,218/3	
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ 3351-74	2	0	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ 3351-74	2	1	1	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ 3351-74	2	0	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20	18,43 ± 3,69	18,41 ± 3,68	19,13 ± 3,83	19,32 ± 3,86	
Мутность, мг/дм <sup>3</sup> , не более, ГОСТ 3351-74	1,5	0,40 ± 0,08	0,32 ± 0,06	0,44 ± 0,09	0,49 ± 0,10	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,59 ± 0,20	8,57 ± 0,20	8,48 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,16 ± 0,17	1,09 ± 0,16	1,03 ± 0,15		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм <sup>3</sup> , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,68 ± 0,37	3,37 ± 0,34	4,73 ± 0,47		
Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup> , не более,	1000,0	685,0 ± 6,9	644,5 ± 6,5	718,3 ± 7,2		

ГОСТ 18164-72						
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм <sup>3</sup> , не более, РД 52.24.450-2010	0,003	0,558 ± 0,039	0,216 ± 0,023	0,004 ± 0,001		
Фтор, мг/дм <sup>3</sup> , не более, ГОСТ 4386-89	1,2	0,96 ± 0,04	0,96 ± 0,04			
Марганец, мг/дм <sup>3</sup> , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,033 ± 0,008	0,036 ± 0,009			
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	159,6 ± 2,2	164,0 ± 2,3			
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	90,0 ± 9,9	90,6 ± 10,0			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм <sup>3</sup> , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,14 ± 0,34	1,51 ± 0,30	0,67 ± 0,13		
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup> , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,010 ± 0,005	0,010 ± 0,005	0,004 ± 0,002		
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup> , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,1	0,010 ± 0,005			
Железо, мг/дм <sup>3</sup> , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,16 ± 0,03	0,17 ± 0,03	0,18 ± 0,04		
Полифосфаты остаточные, мг/дм <sup>3</sup> не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,19 ± 0,06	0,17 ± 0,05			
Микробиологические показатели:						
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ, не более МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ, не более МУК 4.2.1018-01,	отсутствии	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Термотолерантные	отсутствии	не	не	не	не обнаружено	

колиформные бактерии (ТКБ), МУК 4.2.1018-01, КОЕ, не более	е	обнаружено	обнаружено	обнаружен о		
--	---	------------	------------	----------------	--	--