



Качественные показатели питьевой воды (артескиважины, водонапорные башни, разводящая сеть) ООО «ЛенВодоканал»

2018 год

Наименование показателя		Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А						
Норматив		артскважина № 1	артскважина № 2	артскважина № 4	артскважина № 5	артскважина № 6	артскважина № 7	
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	3	3	3	3	3	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	4	4	4	4	4	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	3	3	3	3	3	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20	10,56 ± 2,11	14,70 ± 2,94	13,21 ± 2,64	20,48 ± 4,10	18,44 ± 3,69	16,35 ± 3,27	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,80 ± 0,16	0,68 ± 0,14	0,83 ± 0,17	0,84 ± 0,17	0,79 ± 0,16	0,79 ± 0,16	
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,25 ± 0,20	8,33 ± 0,20	8,32 ± 0,20	8,34 ± 0,20	8,32 ± 0,20	8,34 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,38 ± 0,36	1,96 ± 0,29	1,87 ± 0,28	1,54 ± 0,23	1,56 ± 0,23	1,72 ± 0,26	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	2,46 ± 0,25	5,80 ± 0,58	4,82 ± 0,48	4,80 ± 0,48	4,94 ± 0,49	3,33 ± 0,33	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	811,0 ± 8,1	800,5 ± 8,0	789,3 ± 7,9	749,7 ± 7,5	759,8 ± 7,6	750,5 ± 7,5	
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,003	2,019 ± 0,109	5,151 ± 0,260	4,485 ± 0,227	5,435 ± 0,273	3,043 ± 0,158	3,348 ± 0,173	
Фтор, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,2	0,99 ± 0,05	0,89 ± 0,03	0,84 ± 0,03	1,01 ± 0,06	0,98 ± 0,02	0,99 ± 0,04	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,059 ± 0,015	0,045 ± 0,011	0,070 ± 0,018	0,061 ± 0,015	0,085 ± 0,021	0,068 ± 0,017	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	263,1 ± 3,7	272,6 ± 3,8	239,3 ± 3,4	236,9 ± 3,3	220,2 ± 3,1	246,4 ± 3,5	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	92,0 ± 10,2	63,6 ± 7,0	84,6 ± 9,3	68,4 ± 7,5	83,4 ± 9,2	75,6 ± 8,3	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,99 ± 0,40	2,50 ± 0,50	2,43 ± 0,49	2,78 ± 0,56	1,36 ± 0,27	1,53 ± 0,31	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,020 ± 0,010	0,016 ± 0,008	0,020 ± 0,010	0,020 ± 0,010	0,013 ± 0,006	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,10 ± 0,02	0,14 ± 0,03	0,14 ± 0,03	0,15 ± 0,03	0,18 ± 0,04	0,11 ± 0,02	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,13 ± 0,04	0,21 ± 0,06	0,16 ± 0,05	0,16 ± 0,05	0,16 ± 0,05	0,13 ± 0,04	

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А					
		артскважина № 1	артскважина № 2	артскважина № 4	артскважина № 5	артскважина № 6	артскважина № 7
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

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А				Водозабор № 2, ст. Ленинградская, ул. 302 Дивизии 4В			
		артскважина № 8	артскважина № 9	машинный зал	машинный зал	машинный зал	артскважина № 10	артскважина № 11	
Органолептические показатели:									
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	4	1		1	3		3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	4	5	2		2	4		4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	1		1	3		3
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20	22,95±4,59	27,27 ± 5,45	31,80 ± 6,36		32,77 ± 6,55	16,44 ± 3,29		26,67 ± 5,33
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,74 ± 0,15	0,52 ± 0,10	3,20 ± 0,64		2,55 ± 0,51	1,39 ± 0,28		1,24 ± 0,25
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,34 ± 0,20	8,45 ± 0,20	8,48 ± 0,20		8,44 ± 0,20	8,27 ± 0,20		8,29 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,63 ± 0,25	1,72 ± 0,26	1,64 ± 0,25		1,47 ± 0,22	1,37 ± 0,21		1,33 ± 0,20
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	3,85 ± 0,39	4,70 ± 0,47	4,08 ± 0,41		5,83 ± 0,58	4,20 ± 0,42		3,98 ± 0,40
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	789,3 ± 7,9	838,2 ± 8,4	791,0 ± 7,9		731,9 ± 7,3	701,0 ± 7,0		761,53 ± 7,6
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,003	5,085 ± 0,256	7,767 ± 0,385	0,605 ± 0,041		0,332 ± 0,028	3,563 ± 0,183		5,525 ± 0,278
Фтор, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,2	0,99 ± 0,01	0,93 ± 0,02	1,05 ± 0,04		1,20 ± 0,01	1,10 ± 0,03		1,09 ± 0,04
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,089 ± 0,022	0,072 ± 0,018	0,063 ± 0,016		0,062 ± 0,016	0,046 ± 0,012		0,061 ± 0,015
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	234,3 ± 3,3	297,6 ± 4,2	253,6 ± 3,6		234,5 ± 3,3	220,0 ± 3,1		236,9 ± 3,3
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	56,4 ± 6,2	75,6 ± 8,3	67,2 ± 7,4		75,6 ± 8,3	74,4 ± 8,2		78,0 ± 8,6
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,50 ± 0,50	3,07 ± 0,43	1,47 ± 0,29		1,15 ± 0,23	1,58 ± 0,32		2,55 ± 0,51
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,018 ± 0,009	0,013 ± 0,006	0,032 ± 0,016		0,117 ± 0,058	0,015 ± 0,007		0,027 ± 0,013
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10		< 0,10	< 0,10		< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,23 ± 0,05	0,24 ± 0,05	0,27 ± 0,05		0,20 ± 0,04	0,16 ± 0,03		0,26 ± 0,05
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,20 ± 0,06	0,13 ± 0,04	0,10 ± 0,03		0,15 ± 0,05	0,11 ± 0,03		0,11 ± 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

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Таманская	водопроводная колонка ул. Лагерная - Жубрицкого
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0	0	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	2	1	0	2
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	1	1	0	0	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20	25,36 ± 5,07	22,27 ± 4,45	19,24 ± 3,85	17,49 ± 3,50	16,57 ± 3,31	27,00 ± 5,40
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,49 ± 0,30	0,81 ± 0,16	0,88 ± 0,18	0,36 ± 0,07	0,33 ± 0,07	1,18 ± 0,24
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,31 ± 0,20	8,16 ± 0,20	8,42 ± 0,20	8,24 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,70 ± 0,41	2,68 ± 0,40	1,59 ± 0,24	1,58 ± 0,24		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	4,92 ± 0,49	3,31 ± 0,33	2,12 ± 0,21	3,21 ± 0,32		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	840,4 ± 8,4	841,5 ± 8,4	664,0 ± 6,6	663,8 ± 6,6		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,003	0,479 ± 0,037	0,027 ± 0,003	0,243 ± 0,024	0,057 ± 0,012		
Фтор, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,2	1,20 ± 0,04	1,01 ± 0,01	1,05 ± 0,01	1,04 ± 0,04		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,073 ± 0,018	0,049 ± 0,012	0,043 ± 0,011	0,054 ± 0,014		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	239,3 ± 3,4	234,5 ± 3,3	201,2 ± 2,8	196,4 ± 2,8		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	87,0 ± 9,6	90,0 ± 9,9	80,4 ± 8,8	85,2 ± 9,4		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,48 ± 0,29	0,97 ± 0,19	1,14 ± 0,23	1,03 ± 0,21		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,012 ± 0,006	0,105 ± 0,052	0,025 ± 0,012	0,041 ± 0,020		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,40 ± 0,08	0,39 ± 0,08	0,16 ± 0,03	0,25 ± 0,05		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³,не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,16 ± 0,05	0,19 ± 0,06	0,22 ± 0,07	0,23 ± 0,07		
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

ст. Ленинградская									
Наименование показателя	Норматив	дет.	ЛДЦ "Здоровье"	ИП Тимко	ГУ СО КК ЛДИ,	МБОУ СОШ №	ГБОУ школа -		
		поликлиника, ул. Красная, 139	ул. Кооперации, 84А	А.С.,автомойка, ул. Кооперации	ул. Хлебоборов, 291А	13, ул. Красная, 1А	интернат, ул. Грузская, 48		
Органолептические показатели:									
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	1	0	2	1	1		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	2	1	3	2	2		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	1	1	2	1	1		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20	22,77 ± 4,55	22,78 ± 4,56	19,84 ± 3,97	24,02 ± 4,80	22,85 ± 4,57	24,75 ± 4,95		
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,43 ± 0,29	0,56 ± 0,11	0,55 ± 0,11	1,86 ± 0,37	1,04 ± 0,21	1,15 ± 0,23		
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		

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская					МБДОУ детский сад № 10 ул. Строителей, 19
		ООО «ЛенВодоканал», база, ул. Юбилейная. 3	АЗС, ул. Придорожная, 3	храм, п/к Базарный, 1А	магазин "Юнкер-16", ул. Победы, 119		
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	1	0	1	1	3	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	2	1	2	2	4	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	1	0	1	1	3	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20	29,99 ± 6,00	21,08 ± 4,22	24,89 ± 4,98	25,69 ± 5,14	23,88 ± 4,78	
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5	2,97 ± 0,59	0,68 ± 0,14	2,09 ± 0,42	1,67 ± 0,33	0,86 ± 0,17	
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	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	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	

Наименование показателя		Норматив	ст. Ленинградская, пос. СКВО					водонапорная башня № 1	водонапорная башня № 2	артскважина № 1	артскважина № 2	магазин "Ирина", ул. Северная, 105Б	магазин "Березка", ул. Красная, 249
			артскважина № 2	водонапорная башня № 2	артскважина № 1	водонапорная башня № 1							
Органолептические показатели:													
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012		20,00	46,67 ± 9,33	43,77 ± 8,75	17,67 ± 3,53	35,21 ± 7,04	41,62 ± 8,32	35,57 ± 7,11					
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016		1,50	2,66 ± 0,53	3,45 ± 0,69	0,33 ± 0,07	4,64 ± 0,93	5,79 ± 1,16	4,53 ± 0,91					
Обобщенные показатели:													
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97		6,00-9,00	8,30 ± 0,20	8,20 ± 0,20	8,30 ± 0,20	8,27 ± 0,20							
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012		7,00	1,98 ± 0,30	2,04 ± 0,31	2,35 ± 0,35	2,41 ± 0,36							
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99		5,00	5,84 ± 0,58	5,95 ± 0,60	5,72 ± 0,57	5,67 ± 0,57							
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,0	930,0 ± 9,3	928,5 ± 9,3	875,5 ± 8,8	923,3 ± 9,2							
Химические показатели:													
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010		0,003	6,020 ± 0,301	2,591 ± 0,136	4,634 ± 0,234	2,434 ± 0,129	1,792 ± 0,098						
Фтор, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89		1,2	1,01 ± 0,01	1,04 ± 0,04	0,95 ± 0,04	0,95 ± 0,02							
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72		0,100	0,029 ± 0,007	0,031 ± 0,008	0,035 ± 0,009	0,049 ± 0,012							
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72		350,000	296,4 ± 4,2	298,8 ± 4,2	253,6 ± 3,6	264,3 ± 3,7							
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012		500,0	58,8 ± 6,5	53,4 ± 5,9	70,2 ± 7,7	70,2 ± 7,7							
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		2,00	1,93 ± 0,40	2,04 ± 0,40	1,95 ± 0,39	1,83 ± 0,37	1,96 ± 0,40						
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		3,000	0,013 ± 0,006	0,010 ± 0,005	0,015 ± 0,007	0,035 ± 0,017							
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	0,29 ± 0,06	0,18 ± 0,04	0,22 ± 0,04							
Полифосфаты остаточные, мг/дм³,не более, ГОСТ 18309-72		3,5	0,13 ± 0,04	0,11 ± 0,03	0,23 ± 0,07	0,16 ± 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	не обнаружено	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	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	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

[illegible]

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Андрюшенский			
			артскважина	водонапорная башня	Первомайская ПТФ, водопроводная колонка	водопроводная колонка, ул. Коминтерна, 34
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016		2	0	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016		2	1	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016		2	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012		20	15,28 ± 3,06	19,40 ± 3,88	18,47 ± 3,69	18,03 ± 3,61
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016		1,5	0,69 ± 0,14	1,03 ± 0,21	0,88 ± 0,18	0,83 ± 0,17
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97		6,00-9,00	8,50 ± 0,20	8,47 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012		7,00	0,49 ± 0,07	0,45 ± 0,07		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99		5,00	3,49 ± 0,35	3,97 ± 0,40		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,0	452,0 ± 7,0	442,4 ± 7,0		
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010		0,003	0,352 ± 0,029	0,057 ± 0,010		
Фтор, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89		1,2	0,59 ± 0,03	0,59 ± 0,02		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72		0,100	0,020 ± 0,005	0,020 ± 0,005		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72		350,000	76,7 ± 1,1	75,4 ± 1,1		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012		500,0	39,0 ± 6,6	39,6 ± 6,7		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		2,00	0,98 ± 0,20	0,90 ± 0,18		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		3,000	0,013 ± 0,006	0,017 ± 0,008		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		40,0	< 0,1	< 0,1		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72		0,30	0,15 ± 0,03	0,15 ± 0,03		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72		3,5	0,13 ± 0,04	0,14 ± 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
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ, не более, МУК 4.2.1018-01,		отсутствие	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

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 Р 57164-2016	2	0	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	22,40 ± 4,48	24,49 ± 4,90	24,45 ± 4,89	22,98 ± 4,60	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5	0,49 ± 0,10	0,74 ± 0,15	0,79 ± 0,15	0,84 ± 0,17	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,55 ± 0,20	8,51 ± 0,20			
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,41 ± 0,06	0,36 ± 0,05			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	2,70 ± 0,27	2,83 ± 0,28			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	444,0 ± 7,0	453,0 ± 7,0			
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,003	0,474 ± 0,035	0,029 ± 0,004			
Фтор, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,2	0,63 ± 0,03	0,63 ± 0,02			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,019 ± 0,005	0,018 ± 0,005			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	65,0 ± 1,3	76,1 ± 1,1			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	33,0 ± 5,6	31,8 ± 5,4			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,99 ± 0,20	1,01 ± 0,20			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,014 ± 0,007	0,086 ± 0,043			
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,1	< 0,1			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,27 ± 0,05	0,30 ± 0,06			
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,12 ± 0,04	0,11 ± 0,03			
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,	отсутствие	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	

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Восточный			
			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	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	15,29 ± 3,06	18,34 ± 3,67	18,86 ± 3,77	18,85 ± 3,77	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,28 ± 0,06	1,02 ± 0,20	0,59 ± 0,12	0,55 ± 0,11	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,41 ± 0,20	8,43 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,83 ± 0,13	0,83 ± 0,13			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	2,98 ± 0,30	3,21 ± 0,32			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	616,0 ± 6,2	622,5 ± 6,2			
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,003	1,567 ± 0,087	0,110 ± 0,018			
Фтор, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,2	0,94 ± 0,02	0,98 ± 0,02			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,034 ± 0,009	0,029 ± 0,007			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	150,7 ± 2,1	151,9 ± 2,1			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	75,0 ± 8,3	77,4 ± 8,5			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,09 ± 0,42	1,66± 0,33			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,004 ± 0,002	0,004 ± 0,002			
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,1	< 0,1			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,17 ± 0,03	0,19 ± 0,04			
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,19 ± 0,06	0,19 ±0,06			
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,	отсутствие	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	