

**Качественные показатели питьевой воды (артскважины, водонапорные башни, разводящая сеть) ООО «ЛенВодоканал»
2023 год**



Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная, 142А						
		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	2	3	2	3			3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	4	2	4			4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	3	2	3		не работает	3
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	5,57 ± 1,67	16,46 ± 3,29	13,00 ± 2,60	19,18 ± 3,84			12,15 ± 2,43
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,77 ± 0,15	1,16 ± 0,23	1,31 ± 0,26	1,33 ± 0,27			0,75 ± 0,15
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,47 ± 0,20	8,52 ± 0,20	8,58 ± 0,20	8,51 ± 0,20			8,61 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,47 ± 0,37	2,12 ± 0,32	1,88 ± 0,28	1,48 ± 0,22			1,62 ± 0,24
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,12 ± 0,31	4,65 ± 0,47	4,25 ± 0,43	4,46 ± 0,47			3,72 ± 0,37
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	662,0 ± 66,2	826,8 ± 82,7	768,7 ± 76,9	707,3 ± 70,7			862,7 ± 86,3
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,168 ± 0,069	2,701 ± 0,142	2,481 ± 0,131	3,034 ± 0,158			2,544 ± 0,134
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,94 ± 0,06	0,83 ± 0,05	0,90 ± 0,02	1,00 ± 0,06			0,96 ± 0,04
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,054 ± 0,013	0,033 ± 0,008	0,033 ± 0,008	0,031 ± 0,008			0,042 ± 0,011
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	281,3 ± 3,9	258,8 ± 3,6	256,3 ± 3,6	226,3 ± 3,2			226,3 ± 3,2
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	85,2 ± 7,7	79,2 ± 7,1	92,3 ± 8,3	82,8 ± 7,5			92,4 ± 8,3
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,58 ± 0,37	2,21 ± 0,44	1,76 ± 0,35	2,24 ± 0,45			2,12 ± 0,42
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,003 ± 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003			0,003 ± 0,001
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10			< 0,10
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,29 ± 0,06	0,10 ± 0,02	0,10 ± 0,02	0,20 ± 0,04			0,10 ± 0,02
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,29 ± 0,09	0,07 ± 0,02	0,08 ± 0,02	0,09 ± 0,03			0,33 ± 0,10

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	артскважина № 10	артскважина № 11				
Органолептические показатели:											
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	3	3	0	0	2	3				
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	4	4	1	1	3	4				
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	3	3	0	1	2	3				
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	18,41 ± 3,68	26,59 ± 5,32	18,29 ± 3,66	18,68 ± 3,74	12,14 ± 2,43	18,13 ± 3,63				
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5	1,46 ± 0,29	1,38 ± 0,28	0,87 ± 0,17	1,35 ± 0,27	1,25 ± 0,25	1,03 ± 0,21				
Обобщенные показатели:											
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,64 ± 0,20	8,62 ± 0,20	8,44 ± 0,20	8,41 ± 0,20	8,54 ± 0,20	8,46 ± 0,20				
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,47 ± 0,22	1,70 ± 0,26	1,96 ± 0,29	1,35 ± 0,20	1,44 ± 0,22	1,36 ± 0,20				
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	5,00 ± 0,50	5,12 ± 0,51	4,74 ± 0,47	4,98 ± 0,50	4,01 ± 0,40	4,99 ± 0,50				
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	758,0 ± 75,8	838,7 ± 83,9	796,6 ± 79,7	747,8 ± 74,8	748,4 ± 74,8	806,3 ± 80,6				
Химические показатели:											
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	3,702 ± 0,189	3,814 ± 0,201	0,044 ± 0,005	0,032 ± 0,003	2,202 ± 0,118	3,764 ± 0,193				
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,06 ± 0,06	0,91 ± 0,03	0,88 ± 0,05	1,11 ± 0,02	1,10 ± 0,07	1,11 ± 0,08				
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,026 ± 0,007	0,037 ± 0,009	0,051 ± 0,013	0,042 ± 0,011	0,047 ± 0,012	0,033 ± 0,009				
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	218,8 ± 3,1	276,3 ± 3,9	236,3 ± 3,3	196,3 ± 2,8	186,3 ± 2,6	208,8 ± 2,9				
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	90,6 ± 8,2	70,8 ± 6,4	89,4 ± 8,1	63,8 ± 5,7	114,0 ± 10,3	70,2 ± 6,3				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,91 ± 0,58	2,84 ± 0,56	1,15 ± 0,23	1,38 ± 0,28	2,11 ± 0,42	2,45 ± 0,29				
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,009 ± 0,004	0,014 ± 0,007	0,255 ± 0,036	0,004 ± 0,002	0,025 ± 0,012				
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,20 ± 0,04	< 0,10	0,16 ± 0,03				
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,20 ± 0,04	0,23 ± 0,05	0,18 ± 0,04	0,17 ± 0,03	< 0,10	0,26 ± 0,05				
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,26 ± 0,08	0,24 ± 0,07	0,21 ± 0,06	1,12 ± 0,36	1,21 ± 0,36	1,64 ± 0,49				
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	0,107 ± 0,027	0,171 ± 0,043	0,083 ± 0,021	0,121 ± 0,030	0,054 ± 0,014	0,122 ± 0,031				

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная, 142А					Водозабор № 2, ст. Ленинградская, ул. 302 Дивизионная, 4В				
		артскважина № 8	артскважина № 9	машинный зал	машинный зал	артскважина № 10	артскважина № 11				
Радиологические показатели:											
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля, Аггестована ФГУП «ВНИИФРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200				0,043 ± 0,031	0,032 ± 0,020					
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля, Аггестована ФГУП «ВНИИФРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00				менее 0,10	0,11 ± 0,10					
Радон 222(zzzRn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60				менее 8	менее 8					
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										
Микробиологические показатели:											
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0°С, КОЕ/см ³ , 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
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см ³ , 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
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см ³ (ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000))	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см ³ (ISO 7899-2-2018)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см ³ , МУК 4.2.1018-01	отсутствие	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. Светлая, 49	водопроводная колонка ул. Лагерная - Жубрицкого
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	1	0	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	1	3	1	0	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	1	0	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	15,43 ± 3,09	14,35 ± 2,87	12,16 ± 2,43	12,27 ± 2,46	13,07 ± 2,61	21,24 ± 4,25
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,45 ± 0,09	2,75 ± 0,55	1,03 ± 0,21	0,27 ± 0,05	0,53 ± 0,11	0,98 ± 0,20
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,62 ± 0,20	8,60 ± 0,20	8,62 ± 0,20	8,63 ± 0,20	8,27 ± 0,20	8,63 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,73 ± 0,41	2,75 ± 0,41	1,69 ± 0,26	1,68 ± 0,25	1,58 ± 0,24	2,05 ± 0,31
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	3,09 ± 0,31	5,36 ± 0,54	3,13 ± 0,31	3,09 ± 0,31	3,69 ± 0,37	1,26 ± 0,25
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	840,5 ± 84,1	795,0 ± 79,5	711,5 ± 71,2	705,0 ± 70,5	660,0 ± 66,0	776,0 ± 77,6
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,737 ± 0,143	0,101 ± 0,017	2,757 ± 0,145	0,338 ± 0,028	0,015 ± 0,002	0,004 ± 0,001
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,03 ± 0,05	1,11 ± 0,05	1,09 ± 0,06	1,06 ± 0,03		
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,051 ± 0,013	0,053 ± 0,013	0,044 ± 0,011	0,049 ± 0,012		
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	231,5 ± 3,2	228,8 ± 3,2	195,5 ± 2,7	201,0 ± 2,8		
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	102,0 ± 9,2	114,0 ± 10,3	90,0 ± 8,1	97,2 ± 10,7		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,55 ± 0,31	0,77 ± 0,15	0,90 ± 0,18	1,11 ± 0,22		
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,023 ± 0,011	< 0,003	0,003 ± 0,001	0,036 ± 0,018	0,006 ± 0,003
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,20 ± 0,04	0,18 ± 0,04	0,10 ± 0,02	0,30 ± 0,06	0,21 ± 0,04	0,19 ± 0,04
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,09 ± 0,03	0,17 ± 0,05	1,71 ± 0,51	1,099 ± 0,33		
Кадмий, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,0001		менее 0,0001			
Свинец, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	0,010	0,0001 ± 0,0000		0,0002 ± 0,0001			
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,075 ± 0,019	0,161 ± 0,040	0,053 ± 0,013	0,077 ± 0,019		

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Светлая, 49	водопроводная колонка ул. Лагерная - Жубрицкого
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,035 ± 0,021		0,032 ± 0,018			
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	менее 0,10		менее 0,10			
Радон 222(zzzRn), методика измерения активности радона, свистелельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8		менее 8			
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	менее 0,005		менее 0,005			
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	не нормируется	менее 0,04		менее 0,04			
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см ² , не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие когиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см ² , не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см ² ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см ² ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см ² , МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Андрюшенко			
		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		
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	< 0,10	0,15 ± 0,03		< 0,10
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		

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Андрюшенко			
			артскважина	водонапорная башня	Первомайская ПТФ, водопроводная колонка	водопроводная колонка, ул. Коминтерна, 34
Радиологические показатели:						
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010		0,200	менее 0,02			
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010		1,00	менее 0,10			
Радон 222(²²²Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.20008г		60	менее 8			
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				
Микробиологические показатели:						
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01		50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,		отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)		отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018		отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01		отсутствие	не обнаружено			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Краснострелецкий					
		артскважина	водонапорная башня	бригада водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцовая, 1		
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	23,63 ± 4,73	27,63 ± 5,53	21,74 ± 4,35	28,70 ± 5,74		
Мутность, мг/лмЗ, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,98 ± 0,19	0,92 ± 0,18	0,10 ± 0,02	1,53 ± 0,31		
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,81 ± 0,20	8,78 ± 0,20	8,54 ± 0,20	8,69 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,39 ± 0,05	0,41 ± 0,06	0,44 ± 0,07	0,44 ± 0,07		
Перманганатная окисляемость, мгО/лм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,60 ± 0,36	3,52 ± 0,35	5,12 ± 0,51	4,88 ± 0,49		
Общая минерализация, мг/лм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	535,5 ± 53,6	482,5 ± 7,0	444,0 ± 7,0	515,0 ± 51,5		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/лм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,066 ± 0,010	0,031 ± 0,003	0,018 ± 0,003	0,033 ± 0,004		
Фториды, мг/лм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,58 ± 0,01	0,60 ± 0,04				
Марганец, мг/лм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,016 ± 0,004	0,018 ± 0,005				
Хлориды, мг/лм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	82,0 ± 1,4	78,0 ± 1,4				
Сульфаты, мг/лм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	52,2 ± 4,7	49,8 ± 6,5				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/лм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,13 ± 0,23	0,79 ± 0,16				
Нитриты, мг/лм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,025 ± 0,012	0,029 ± 0,014	0,010 ± 0,005	0,012 ± 0,006		
Нитраты, мг/лм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,1	0,19 ± 0,04				
Железо, мг/лм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,31 ± 0,06	0,45 ± 0,09	0,22 ± 0,040	0,30 ± 0,06		
Полифосфаты остаточные, мг/лм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,16 ± 0,05	0,22 ± 0,07				
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	0,090 ± 0,023	0,105 ± 0,026				

Ленинградский район, х. Краснострелецкий

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Краснострелецкий					
		артскважина	водонапорная башня	бригада водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцовая, 1		
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Авторизована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	0,027 ± 0,016					
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Авторизована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	менее 0,10					
Радон 222(zzRn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	60	менее 8					
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(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						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см ³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см ³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Колифаги, КОЕ/100 см ³ , МУК 4.2.1018-01	отсутствие	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	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
Ободецинные 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				
Мель, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,097 ± 0,024	0,116 ± 0,029		

Ленинградский район, х. Восточный

Наименование показателя	Норматив	артскважина	водонапорная башня	МАДОУ № 12, ул. Юбилейная, 101	МБОУ ООШ № 22, ул. Юбилейная, 2
-------------------------	----------	-------------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------

Радиологические показатели:

Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,036 ± 0,020			
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	менее 1,00			
Радон 222(²²²Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	60	менее 8			

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				

Микробиологические показатели:

Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Белый							
		артскважина «Центральная»	водонапорная башня «Центральная»	артскважина СТФ"	водонапорная башня СТФ	АО "Белое", столовая, ул. Горького, 203	администрация поселения, ул. Горького, 218/3		
Органолептические показатели:									
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	2	0	0	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	7,05 ± 2,12	11,17 ± 2,23	8,96 ± 2,69	11,04 ± 2,21	13,64 ± 2,73	12,11 ± 2,42		
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,42 ± 0,08	0,69 ± 0,14	0,81 ± 0,16	0,44 ± 0,09	0,70 ± 0,14	0,75 ± 0,15		
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00		8,37 ± 0,20	8,61 ± 0,20	8,59 ± 0,20	8,36 ± 0,20			
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		1,98 ± 0,30	1,99 ± 0,30	1,98 ± 0,30	2,05 ± 0,31			
Перманганатная окисляемость, МГО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00		4,77 ± 0,48	4,60 ± 0,46	4,57 ± 0,46	2,37 ± 0,24			
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,0		722,5 ± 72,3	745,3 ± 74,5	745,4 ± 74,5	845,0 ± 84,5			
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,018 ± 0,003	0,005 ± 0,001	0,353 ± 0,029	0,120 ± 0,018	0,014 ± 0,002			
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50			0,85 ± 0,05	0,86 ± 0,03				
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100			0,044 ± 0,011	0,045 ± 0,011				
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000			216,3 ± 3,0	219,5 ± 3,1				
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0			109,8 ± 9,9	97,8 ± 8,8				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			0,89 ± 0,18	1,31 ± 0,26				
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,003 ± 0,001	< 0,003	0,004 ± 0,002	< 0,003			
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0			< 0,1	< 0,1				
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,13 ± 0,03	< 0,10	< 0,10		< 0,10		
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50			0,25 ± 0,07	0,24 ± 0,07				
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			0,033 ± 0,008	0,043 ± 0,011				

Ленинградский район, х. Белый

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Белый					
		артскважина «Центральная»	водонапорная башня «Центральная»	артскважина СТФ"	водонапорная башня СТФ	АО "Белое", столовая, ул. Горького, 203	администрация поселения, ул. Горького, 218/3
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,034 ± 0,018					
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	менее 0,10					
Радон 222(zzzRn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	60	менее 8					
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(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						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0°С, КОЕ/см ³ , 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/100 см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см ³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см ³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см ³ , МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено		не обнаружено			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		артскважина МТФ № 1	водонапорная башня МТФ № 1	артскважина МТФ № 2	водонапорная башня МТФ № 2	артскважина МТФ № 4	водонапорная башня МТФ № 4
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	23,26 ± 4,65	18,20 ± 3,64	18,78 ± 3,76	20,84 ± 4,17	12,17 ± 2,43	12,61 ± 2,52
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,11 ± 0,22	0,72 ± 0,14	0,77 ± 0,15	1,03 ± 0,21	0,77 ± 0,15	0,87 ± 0,17
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,62 ± 0,20	8,62 ± 0,20	8,61 ± 0,20	8,63 ± 0,20	8,39 ± 0,20	8,41 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,41 ± 0,06	0,40 ± 0,06	0,42 ± 0,06	0,43 ± 0,07	0,61 ± 0,09	0,66 ± 0,10
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	2,82 ± 0,28	2,98 ± 0,30	3,46 ± 0,35	3,75 ± 0,38	5,05 ± 0,51	6,30 ± 0,63
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	536,0 ± 53,6	602,0 ± 60,2	529,0 ± 52,9	544,0 ± 54,4	596,5 ± 59,7	589,0 ± 58,9
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,003 ± 0,001	0,003 ± 0,001	0,055 ± 0,014	0,020 ± 0,003	0,029 ± 0,003	< 0,002
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,46 ± 0,01	0,48 ± 0,02	0,48 ± 0,02	0,48 ± 0,03	2,05 ± 0,131	2,04 ± 0,14
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,014 ± 0,004	0,020 ± 0,005	0,012 ± 0,003	0,017 ± 0,004	0,015 ± 0,004	0,015 ± 0,004
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,0	65,5 ± 1,4	68,0 ± 1,4	70,0 ± 1,4	70,5 ± 1,4	58,3 ± 1,4	55,5 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	61,8 ± 5,6	92,4 ± 8,3	64,2 ± 5,8	60,6 ± 5,8	114,6 ± 10,3	113,4 ± 10,2
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,85 ± 0,17	0,87 ± 0,17	0,88 ± 0,18	0,78 ± 0,16	0,60 ± 0,12	0,54 ± 0,11
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,009 ± 0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,007 ± 0,003
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,16 ± 0,03	0,13 ± 0,03	0,17 ± 0,03	0,15 ± 0,03	< 0,10	< 0,10
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,19 ± 0,04	0,28 ± 0,08	0,23 ± 0,07	0,22 ± 0,07	0,34 ± 0,10	0,29 ± 0,09
Кадмий, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,0001				менее 0,0001	
Свинец, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	0,010	0,0003 ± 0,0001				0,0003 ± 0,0001	
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,075 ± 0,019	0,070 ± 0,018	0,070 ± 0,018	0,074 ± 0,019	< 0,02	< 0,02

Ленинградский район, ст. Крыловская

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская							
		артскважина МТФ № 1	водонапорная башня МТФ № 1	артскважина МТФ № 2	водонапорная башня МТФ № 2	артскважина МТФ № 4	водонапорная башня МТФ № 4		
Радиологические показатели:									
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.ЗГ178/01.00294-2010	0,200						0,028 ± 0,025		
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.ЗГ178/01.00294-2010	1,00						менее 0,10		
Радон 222(²²²Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60						менее 8		
Пестициды:									
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	0,020						менее 0,005		
ДДТ и его метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	не нормируется	менее 0,005					менее 0,005		
2,4— Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	0,100	менее 0,04					менее 0,04		
Микробиологические показатели:									
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено		не обнаружено			не обнаружено		

Ленинградский район, ст. Крыловская

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		артскважина СТФ № 2	водонапорная башня № 2	артскважина №1 мехотряд	водонапорная башня № 1 мехотряд	артскважина №2 мехотряд	водонапорная башня № 2 мехотряд
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	12,33 ± 2,47	11,96 ± 2,39	8,48 ± 2,54	8,91 ± 2,67	6,74 ± 2,02	8,70 ± 2,61
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,79 ± 0,16	0,72 ± 0,14	0,47 ± 0,09	0,42 ± 0,08	0,42 ± 0,08	0,69 ± 0,14
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,53 ± 0,20	8,57 ± 0,20	8,40 ± 0,20	8,78 ± 0,20	8,37 ± 0,20	8,36 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,53 ± 0,08	0,53 ± 0,08	0,60 ± 0,09	0,63 ± 0,10	0,59 ± 0,09	0,60 ± 0,09
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	4,15 ± 0,42	2,17 ± 0,22	2,82 ± 0,28	3,26 ± 0,33	2,85 ± 0,29	2,49 ± 0,25
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	572,0 ± 57,2	569,0 ± 56,9	547,0 ± 54,7	562,0 ± 56,2	592,0 ± 59,2	622,0 ± 62,2
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,040 ± 0,009	0,020 ± 0,004	0,031 ± 0,011	0,006 ± 0,002	0,017 ± 0,003	0,015 ± 0,003
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,33 ± 0,09	1,33 ± 0,07	2,02 ± 0,07	1,96 ± 0,03	2,11 ± 0,04	2,11 ± 0,08
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,024 ± 0,006	0,028 ± 0,007	0,024 ± 0,006	0,017 ± 0,004	0,018 ± 0,005	0,017 ± 0,004
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,000	63,3 ± 1,4	58,3 ± 1,4	53,3 ± 1,4	55,5 ± 1,4	55,0 ± 1,4	53,0 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	97,8 ± 8,8	91,8 ± 8,3	99,9 ± 9,0	104,4 ± 9,4	108,0 ± 9,7	109,8 ± 9,9
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,08 ± 0,22	1,30 ± 0,26	0,61 ± 0,12	0,57 ± 0,11	0,58 ± 0,12	0,49 ± 0,10
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,008 ± 0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	< 0,10	0,10 ± 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,24 ± 0,07	0,27 ± 0,08	0,24 ± 0,07	0,20 ± 0,06	0,26 ± 0,08	0,25 ± 0,08
Кадмий, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,0001		менее 0,0001			
Свинец, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	0,010	0,0002 ± 0,0001		0,0002 ± 0,0001			
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,025 ± 0,006	0,032 ± 0,008	< 0,02	0,028 ± 0,007	0,026 ± 0,007	0,036 ± 0,009

Наименование показателя	Норматив	Денинградский район, пос. Уманский				
		аргсважжина	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Советов, 2	администрация сельского поселения	
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	2	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	20,61 ± 4,12	19,13 ± 3,83	20,22 ± 4,04	19,57 ± 3,91	
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,10 ± 0,22	0,82 ± 0,16	0,11 ± 0,02	0,63 ± 0,13	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,69 ± 0,20	8,61 ± 0,20	8,37 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,81 ± 0,12	0,50 ± 0,08	0,69 ± 0,10		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,99 ± 0,50	4,30 ± 0,43	2,90 ± 0,29		
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	518,5 ± 51,9	538,5 ± 53,9	506,0 ± 50,6		
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,183 ± 0,117	0,905 ± 0,055			
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,82 ± 0,04	0,84 ± 0,01			
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,022 ± 0,006	0,016 ± 0,004			
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,0	102,6 ± 1,4	105,5 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	63,6 ± 5,7	66,6 ± 5,9			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,16 ± 0,43	1,82 ± 0,36			
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,004 ± 0,002	0,021 ± 0,010		
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10			
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,17 ± 0,03	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04		
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,29 ± 0,09	0,23 ± 0,07			
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	0,087 ± 0,022	0,081 ± 0,020			

Ленинградский район, пос. Уманский

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Уманский				
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Советов, 2	водопроводная колонка, ул. Щкольная, 19/2	администрация сельского поселения
Радиологические показатели:						
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля: Аггестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.ЗГ178/01.00294-2010	0,200	0,096 ± 0,041				
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля: Аггестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.ЗГ178/01.00294-2010	1,00	0,11 ± 0,10				
Радон 222 (²²² Rn), методика измерения активности радона: свитедельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	60	менее 8				
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					
Микробиологические показатели:						
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см ³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см ³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Моторный			
		артскважина	вOLONAPopная башня	водопроводная колонка, ул. Калинин, 11	
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	1	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	2	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	1	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	25,43 ± 5,86	21,76 ± 4,35	14,13 ± 2,83	
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	2,74 ± 0,55	1,03 ± 0,21	0,69 ± 0,14	
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,53 ± 0,20	8,59 ± 0,20	7,95 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,94 ± 0,14	0,90 ± 0,14	0,90 ± 0,14	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	3,57 ± 0,36	3,85 ± 0,39	4,74 ± 0,47	
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	485,0 ± 7,0	571,3 ± 57,1	538,5 ± 53,9	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,049 ± 0,014	0,036 ± 0,009		
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,87 ± 0,01	0,98 ± 0,06		
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,025 ± 0,006	0,026 ± 0,007		
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,0	90,5 ± 1,4	93,0 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	67,8 ± 6,1	66,0 ± 5,9		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,41 ± 0,28	1,12 ± 0,22		
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,011 ± 0,002	0,010 ± 0,005	0,007 ± 0,003	
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,21 ± 0,04	0,21 ± 0,04	0,41 ± 0,08	
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,30 ± 0,09	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	0,084 ± 0,021	0,083 ± 0,021		

Ленинградский район, пос. Моторный

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Моторный					
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Калинина, 11			
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,028 ± 0,025					
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	менее 0,10					
Радон 222(²²²Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	60	менее 8					
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						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Образцовый					
		район СТФ		район улицы		район улицы	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	1	1	1	2	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	2	2	2	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	1	1	1	2	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	11,99 ± 2,40	11,54 ± 2,31	14,32 ± 2,86	14,7 ± 2,94	13,64 ± 2,73	8,18 ± 2,45
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,82 ± 0,16	0,52 ± 0,10	1,11 ± 0,22	0,61 ± 0,12	0,26 ± 0,05	0,42 ± 0,08
Обобщенные показатели:							
Воловодный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,80 ± 0,20	8,80 ± 0,20	8,79 ± 0,20	8,80 ± 0,20	8,83 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,46 ± 0,07	0,47 ± 0,07	0,44 ± 0,07	0,44 ± 0,07	0,68 ± 0,10	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	4,90 ± 0,49	3,65 ± 0,37	3,51 ± 0,35	3,27 ± 0,33	3,60 ± 0,36	
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	442,3 ± 7,0	462,2 ± 7,0	524,7 ± 52,5	484,0 ± 7,0	400,0 ± 7,0	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,598 ± 0,041	0,267 ± 0,025	1,135 ± 0,078	0,500 ± 0,036	0,168 ± 0,017	
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,42 ± 0,02	0,43 ± 0,01	0,45 ± 0,02	0,52 ± 0,02		
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,025 ± 0,006	0,023 ± 0,006	0,024 ± 0,006	0,022 ± 0,006		
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,0	75,0 ± 1,4	73,0 ± 1,4	74,5 ± 1,4	70,5 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	47,4 ± 6,2	46,2 ± 6,0	39,0 ± 5,1	40,2 ± 5,2		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,22 ± 0,24	1,17 ± 0,23	1,55 ± 0,31	1,23 ± 0,25		
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,004 ± 0,002	
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,55 ± 0,11	
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,34 ± 0,10	0,40 ± 0,12	0,39 ± 0,12	0,39 ± 0,12		
Кадмий, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,0001					
Свинец, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	0,010	менее 0,0001					
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,046 ± 0,011	0,046 ± 0,011	0,058 ± 0,015	0,060 ± 0,015		

Ленинградский район, пос. Образцовый

Наименование показателя	Норматив	Адреса объектов			
		водопроводная колонка, ул. Щкольная, 49/1	магазин «Овощи»	пос. Солнечный ул. Полевая, 8	
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	14,35 ± 2,87	12,39 ± 2,48	10,22 ± 2,04	
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0	0,58 ± 0,12	0,60 ± 0,12	
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,69 ± 0,20			
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,47 ± 0,07			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,05 ± 0,31			
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	434,0 ± 7,0			
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,008 ± 0,002			
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,058 ± 0,029			
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	< 0,10			
Микробиологические показатели:					
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см ³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см ³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Западный			
		артсважкина ул. Светлая	водонапорная башня Светлая ул.	водопроводная колонка, ул. Светлая, 155	водопроводная колонка, ул. Светлая, 14/1
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	3	3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	4	4	4	4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	3	3
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	221,74 ± 22,17	231,75 ± 23,18	122,95 ± 12,30	101,52 ± 10,15
Мутность, мг/дм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	6,38 ± 1,28	7,23 ± 1,45	4,63 ± 0,93	4,79 ± 0,96
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,36 ± 0,20	8,38 ± 0,20	8,28 ± 0,20	8,51 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	5,38 ± 0,81	5,44 ± 0,81	5,55 ± 0,83	5,50 ± 0,83
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	19,67 ± 1,97	20,40 ± 2,04	20,91 ± 2,06	22,03 ± 2,20
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	1366,0 ± 136,6	1388,0 ± 141,4	1411,0 ± 141,1	1116,0 ± 111,6
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050	4,053 ± 0,207	3,207 ± 0,166	3,483 ± 0,179	3,424 ± 0,176
Фториды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,27 ± 0,04	1,18 ± 0,02		
Марганец, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,099 ± 0,025	0,099 ± 0,025		
Хлориды, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,0	402,5 ± 5,6	401,3 ± 5,6		
Сульфаты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	53,8 ± 4,8	58,8 ± 6,5		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	6,68 ± 0,94	7,92 ± 1,11		
Нитриты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,017 ± 0,008	0,017 ± 0,008		
Нитраты, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,32 ± 0,06	0,37 ± 0,07		
Полифосфаты остаточные, мг/дм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,17 ± 0,05	0,17 ± 0,05		
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	0,512 ± 0,128	0,419 ± 0,105		

Ленинградский район, х. Западный

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Западный			
		артсважжина ул. Светлая	водонапорная башня Светлая ул.	водопроводная колонка, ул. Светлая, 155	водопроводная колонка, ул. Светлая, 14/1
Радиологические показатели:					
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200				
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00				
Радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	60				
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				
Микробиологические показатели:					
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см ³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см ³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Адреса объектов		Хлебобобов, 7 ул.	Мехмастерские ул. Заречная
		артскважина	водонапорная башня		
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2			0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2			0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2			0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00			1,59 ± 0,48	10,00 ± 2,00
Мутность, мг/лм ³ , не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5			0,58 ± 0,12	0,63 ± 0,13
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00			8,46 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			2,70 ± 0,41	
Перманганатная окисляемость, мг/лм ³ , не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00			3,18 ± 0,32	
Общая минерализация, мг/лм ³ , не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			848,0 ± 84,8	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/лм ³ , не более, РД 52.24.450-2010	0,050			0,006 ± 0,002	
Фториды, мг/лм ³ , не более, ГОСТ 4386-89	1,50				
Марганец, мг/лм ³ , не более, ГОСТ 4974-72	0,100				
Хлориды, мг/лм ³ , не более, ГОСТ 4245-72	350,0				
Сульфаты, мг/лм ³ , не более, ГОСТ 31940-2012	500,0				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/лм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			0,18 ± 0,05	
Нитриты, мг/лм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	3,000			0,018 ± 0,009	
Нитраты, мг/лм ³ , не более, ГОСТ 33045-2014	40,00				
Железо, мг/лм ³ , не более, ГОСТ 4011-72	0,30			0,16 ± 0,03	
Полифосфаты остаточные, мг/лм ³ , не более, ГОСТ 18309-72	3,50				
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				
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				

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Ромашки					
		артескважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Хлебоборов, 7	водопроводная колонка, мехмастерские ул. Заречная		
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.31178/01.00294-2010	0,200						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.31178/01.00294-2010	1,00						
Радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свителдество об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	60						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0°С, КОЕ/см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01	50		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см ³ , не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см ³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см ³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	

Примечание: качественной признается питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием систем водоснабжения, если при установленной частоте контроля в течение года не выявлены:

- 1) превышения уровней гигиенических нормативов по микробиологическим (за исключением ОМЧ, ОКБ, ТКБ, Escherichia coli), паразитологическим, вирусологическим показателям, уровней вмешательства по радиологическим показателям;
 - 2) превышения уровней гигиенических нормативов ОМЧ, ОКБ, ТКБ и Escherichia coli в 95% и более проб, отбираемых в точках водозабора, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год;
 - 3) превышения уровней гигиенических нормативов органолептических, обобщенных показателей, неорганических и органических веществ более, чем на величину ошибки метода определения показателей,
- (пункт 75 раздел IV СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических(профилактических) мероприятий»

Главный инженер ООО "ЛенВодоканал"

Кныш А.И.

Заведующая лабораторией

Чумик Е.В.