

Качественные показатели питьевой воды (артековьяины, водонапорные башни, разводящая сеть) МУП ЖКХ «Водоканал»
2025 год (II полугодие)



Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Псковская, 142А							
		артековьяина № 1	артековьяина № 2	артековьяина № 4	артековьяина № 5	артековьяина № 7	артековьяина № 8		
Органолептические показатели:									
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	3	3	2	3		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	4	4	4	4	3	4		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	3	3	3	4		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	6,23 ± 1,87	12,12 ± 2,42	11,74 ± 2,35	15,36 ± 3,07	11,32 ± 2,26	28,18 ± 5,64		
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,15 ± 0,03	0,24 ± 0,05	1,28 ± 0,26	0,32 ± 0,06	0,47 ± 0,09	0,73 ± 0,15		
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,70 ± 0,20	8,70 ± 0,20	8,75 ± 0,20	8,78 ± 0,20	8,80 ± 0,20	8,78 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,56 ± 0,38	2,14 ± 0,32	2,08 ± 0,31	1,54 ± 0,23	1,79 ± 0,36	1,71 ± 0,26		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,37 ± 0,34	4,84 ± 0,48	4,68 ± 0,47	4,67 ± 0,47	3,53 ± 0,35	4,65 ± 0,47		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	755,5 ± 75,6	821,0 ± 82,1	789,0 ± 78,9	765,0 ± 76,5	584,0 ± 58,4	797,0 ± 79,7		
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,808 ± 0,147	3,192 ± 0,165	2,715 ± 0,143	3,605 ± 0,185	2,147 ± 0,115	4,008 ± 0,204		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,98 ± 0,02	0,99 ± 0,05	0,98 ± 0,02	1,15 ± 0,02	0,94 ± 0,05	1,10 ± 0,06		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,059 ± 0,015	0,068 ± 0,017	0,055 ± 0,014	0,056 ± 0,014	0,056 ± 0,014	0,087 ± 0,022		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	250,0 ± 3,5	248,8 ± 3,5	248,8 ± 3,5	213,5 ± 3,0	222,1 ± 3,2	219,9 ± 3,1		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	96,0 ± 8,4	96,4 ± 8,6	92,9 ± 8,4	81,0 ± 7,2	98,9 ± 8,9	87,0 ± 7,8		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,02 ± 0,40	1,95 ± 0,39	2,96 ± 0,59	3,07 ± 0,61	1,47 ± 0,29	1,94 ± 0,39		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003		
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	0,12 ± 0,02	0,18 ± 0,04	0,16 ± 0,03	0,10 ± 0,02	0,20 ± 0,04		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,28 ± 0,09	0,23 ± 0,07	0,623 ± 0,11	0,21 ± 0,06	0,33 ± 0,10	0,47 ± 0,14		

[illegible]

Наименование показателя		Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная, 142А					Водозабор № 2, ст. Ленинградская, ул. 302 Дивизии 4В				
			артскважина № 9	станция II подъема (машинный зал)	станция очистки питьевой воды	машинный зал	артскважина № 10	артскважина № 11				
Органолептические показатели:												
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	0	0	0	0	3	3				
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	4	1	1	1	1	4	4				
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	0	0	0	1	3	3				
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	27,74 ± 5,55	18,97 ± 3,79	15,22 ± 3,04	25,39 ± 5,08	15,18 ± 3,04	24,89 ± 4,98					
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,59 ± 0,12	1,17 ± 0,23	0,55 ± 0,11	2,08 ± 0,42	0,47 ± 0,09	0,73 ± 0,15					
Обобщенные показатели:												
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,78 ± 0,20	8,63 ± 0,20	8,66 ± 0,20	8,60 ± 0,20	8,73 ± 0,20	8,45 ± 0,20					
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,90 ± 0,30	1,98 ± 0,30	1,98 ± 0,30	1,42 ± 0,21	1,45 ± 0,22	1,44 ± 0,22					
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	7,10 ± 0,71	4,92 ± 0,49	2,77 ± 0,28	4,87 ± 0,49	4,62 ± 0,46	7,18 ± 0,72					
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	906,3 ± 90,6	813,0 ± 81,3	705,5 ± 70,6	670,1 ± 67,0	663,1 ± 66,3	720,3 ± 72,0					
Химические показатели:												
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	3,785 ± 0,194	0,419 ± 0,032	0,017 ± 0,002	0,036 ± 0,004	2,199 ± 0,118	4,153 ± 0,211					
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,95 ± 0,03	1,00 ± 0,04	0,96 ± 0,04	1,09 ± 0,06	1,00 ± 0,04	1,21 ± 0,08					
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,034 ± 0,009	0,064 ± 0,016	0,040 ± 0,010	0,025 ± 0,006	0,029 ± 0,007	0,061 ± 0,015					
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	260,6 ± 3,7	270,1 ± 3,8	222,6 ± 3,1	178,8 ± 1,4	184,7 ± 2,6	222,7 ± 3,1					
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	82,2 ± 7,4	84,6 ± 7,6	93,2 ± 8,4	84,6 ± 7,6	88,8 ± 8,0	79,8 ± 7,2					
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	4,71 ± 0,94	1,42 ± 0,28	1,43 ± 0,29	1,44 ± 0,29	1,86 ± 0,37	2,59 ± 0,52					
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,028 ± 0,014	0,043 ± 0,021	0,151 ± 0,075	< 0,003	0,030 ± 0,015					
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	0,25 ± 0,05	0,18 ± 0,03	< 0,10	0,20 ± 0,04	0,12 ± 0,02	0,28 ± 0,06					
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,29 ± 0,09	0,34 ± 0,10		0,16 ± 0,05	0,18 ± 0,06	0,18 ± 0,05					
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,114 ± 0,029	0,093 ± 0,023		0,109 ± 0,027	0,050 ± 0,013	0,176 ± 0,044					

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1,ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А						Водозабор № 2,ст. Ленинградская,ул. 302 Дивизии 4В			
		артскважина № 9	станция II подъема (машинный зал)	станция очистки питьевой воды	машинный зал	артскважина № 10	артскважина № 11				
Радиологические показатели:											
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200							0,033 ± 0,015		0,050 ± 0,024	
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00							0,13 ± 0,08		менее 0,10	
Удельная активность радон 222(²²² Rn), 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/дм³, не более, МУ 2142-80	0,020										
ДДТ иего метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,100										
2,4 — Д, мг/дм³, 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	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	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	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	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, 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

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская					
		дет. поликлиника, ул. Красная, 139	ЛДЦ "Здоровье" ул. Кооперации, 84А	ИП Тимко А.С.,автомойка, ул. Кооперации	ГУ СО КК ЛДЦ, ул. Хлебоборовов, 291А	МБОУ СОШ № 13, ул. Красная, 1А	ГБОУ школа - интернат, ул. Грузская, 48
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	1	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	1	1	0	0	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	1	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	20,62 ± 4,12	20,02 ± 4,00	18,49 ± 3,70	17,79 ± 3,56	20,08 ± 4,02	19,43 ± 3,89
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,08 ± 0,22	0,83 ± 0,17	0,89 ± 0,18	1,00 ± 0,20	0,87 ± 0,17	0,87 ± 0,17
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00						
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			8,77 ± 0,20	8,64 ± 0,20	8,71 ± 0,20	8,61 ± 0,20
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00			1,98 ± 0,30	2,05 ± 0,31	1,43 ± 0,22	1,88 ± 0,28
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			8,75 ± 0,88	4,91 ± 0,49	3,93 ± 0,39	5,75 ± 0,58
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050			0,125 ± 0,018	0,042 ± 0,005	0,030 ± 0,004	0,025 ± 0,003
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000			0,037 ± 0,018	0,008 ± 0,004	0,018 ± 0,009	0,010 ± 0,005
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30			0,20 ± 0,04	0,26 ± 0,05	0,23 ± 0,05	0,28 ± 0,06
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская						
		б-за, ул. Юбилейная. 3	АЗС, ул. Придорожная, 3	храм, д/к Базарный, 1А	ул. Победы, 107, водопроводная колонка	водопроводная кран ул. Заводская, 23 кв 6	водопроводный кран мелкабинета МБДОУ ДС № 12	
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	2	1	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	3	2	1	1	1	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	2	1	0	1	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	20,43 ± 4,09	16,97 ± 3,39	19,94 ± 3,99	17,50 ± 3,50	20,93 ± 4,19	16,44 ± 3,29	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,66 ± 0,33	0,82 ± 0,16	1,28 ± 0,26	0,81 ± 0,16	1,22 ± 0,24	0,31 ± 0,06	
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,70 ± 0,20	8,66 ± 0,20	8,69 ± 0,20				
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,63 ± 0,24	2,60 ± 0,35	1,58 ± 0,24			8,60 ± 0,20	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	2,86 ± 0,29	6,11 ± 0,61	5,90 ± 0,59			2,12 ± 0,32	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	732,0 ± 73,2	890,0 ± 89,0	742,5 ± 74,3			3,80 ± 0,38	
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,049 ± 0,005	1,369 ± 0,078	0,043 ± 0,005			961,0 ± 96,1	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00						0,017 ± 0,002	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,027 ± 0,013	0,006 ± 0,003	0,010 ± 0,005			0,25 ± 0,05	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,32 ± 0,061	0,15 ± 0,03	0,18 ± 0,04			0,024 ± 0,012	
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	
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	
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	
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	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 № 111	водонапорная башня	артскважина № 8088	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Светлая, 58	водопроводная колонка ул. Лаверная - Жубрицкого
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	2	1	0	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	2	3	1	0	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	2	1	0	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	25,01 ± 5,02	18,12 ± 3,62	12,89 ± 2,58	14,58 ± 2,92	13,63 ± 2,73	18,24 ± 3,65
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	3,34 ± 0,67	1,19 ± 0,24	0,47 ± 0,09	0,65 ± 0,13	0,67 ± 0,13	0,92 ± 0,18
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,45 ± 0,20	8,70 ± 0,20	8,51 ± 0,20	8,76 ± 0,20		8,76 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,69 ± 0,40	2,82 ± 0,56	1,65 ± 0,25	1,71 ± 0,26		2,00 ± 0,30
Перманганатная-окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	5,24 ± 0,52	5,77 ± 0,58	3,86 ± 0,37	4,32 ± 0,43		3,60 ± 0,36
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	831,0 ± 83,1	802,8 ± 80,3	716,8 ± 71,7	776,0 ± 77,6		800,0 ± 80,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,592 ± 0,136	0,706 ± 0,046	1,365 ± 0,078	0,088 ± 0,016		0,007 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,99 ± 0,04	0,96 ± 0,02	1,22 ± 0,07	1,06 ± 0,02		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,028 ± 0,007	0,028 ± 0,007	0,057 ± 0,014	0,051 ± 0,013		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	222,4 ± 3,1	220,0 ± 3,1	189,9 ± 1,4	179,3 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	115,2 ± 10,3	114,6 ± 10,3	94,8 ± 8,5	90,0 ± 8,1		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,90 ± 0,38	1,40 ± 0,28	0,15 ± 0,03	1,46 ± 0,29		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,015 ± 0,007	0,040 ± 0,020	0,004 ± 0,002	0,008 ± 0,004		0,008 ± 0,004
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,47 ± 0,09		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,24 ± 0,05	0,21 ± 0,04	0,13 ± 0,03	0,40 ± 0,08	0,27 ± 0,05	0,25 ± 0,05
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,27 ± 0,08	0,26 ± 0,08	0,34 ± 0,10	0,24 ± 0,07		
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,001		менее 0,001			
Свинец, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,010	менее 0,001		менее 0,001			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,080 ± 0,020	0,082 ± 0,021	0,085 ± 0,021	0,078 ± 0,019		

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина № 111	водонапорная башня	артскважина № 8088	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Светлая, 49	водопроводная колонка ул. Латорная - Жубрицкого
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,028 ± 0,020		0,021 ± 0,011			
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	0,16 ± 0,08		0,19 ± 0,08			
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8		менее 8			
Пестициды:							
Гексахлорциклопексан(гамма- изомер), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,004	менее 0,00001		менее 0,00001			
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,002	менее 0,0001		менее 0,0001			
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	0,100	менее 0,002		менее 0,002			
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	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	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Андрюшенское			
		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	15,18 ± 3,04	15,68 ± 3,14	16,63 ± 3,33	15,31 ± 3,06
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,50	0,58 ± 0,12	0,70 ± 0,14	0,83 ± 0,17	0,81 ± 0,16
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,94 ± 0,20	8,89 ± 0,20		8,73 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,38 ± 0,05	0,35 ± 0,05		0,38 ± 0,05
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,90 ± 0,39	4,48 ± 0,45		3,31 ± 0,33
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	421,7 ± 7,0	407,0 ± 7,0		451,7 ± 7,0
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,254 ± 0,024	0,075 ± 0,007		0,010 ± 0,002
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,30 ± 0,26	1,38 ± 0,28		0,67 ± 0,13
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,006 ± 0,003	< 0,003		0,009 ± 0,004
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10		< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,16 ± 0,03	0,10 ± 0,02		0,11 ± 0,02
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,58 ± 0,02	0,58 ± 0,01		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,011 ± 0,003	0,010 ± 0,003		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	76,0 ± 1,4	78,3 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	52,3 ± 4,7	51,0 ± 4,6		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,25 ± 0,08	0,52 ± 0,16		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,050 ± 0,013	0,052 ± 0,013		
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
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³, ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)		отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018		отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01		отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Краснострелецкий				
		артскважина	водонапорная башня	бригада, водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцова, 1	
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	0	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	21,74 ± 4,35	22,32 ± 4,46	22,09 ± 4,42	22,79 ± 4,56	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,50 ± 0,10	0,98 ± 0,20	0,89 ± 0,18	0,89 ± 0,18	
Ободеценные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,96 ± 0,20	8,92 ± 0,20		8,91 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,39 ± 0,05	0,39 ± 0,05		0,43 ± 0,09	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	4,56 ± 0,46	5,19 ± 0,52		4,67 ± 0,47	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, 18164-72	ГОСТ 1000,0	455,0 ± 7,0	485,8 ± 7,0		466,7 ± 7,0	
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,060 ± 0,006	0,011 ± 0,002		0,024 ± 0,003	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,70 ± 0,14	1,10 ± 0,22		1,34 ± 0,27	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,012 ± 0,006	0,021 ± 0,010		< 0,003	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	40,0	< 0,10	< 0,10		< 0,10	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	0,30	0,27 ± 0,05	0,26 ± 0,06		0,22 ± 0,04	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	1,50	0,68 ± 0,09	0,68 ± 0,01			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	0,100	0,015 ± 0,004	0,019 ± 0,005			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	350,0	68,9 ± 1,4	77,8 ± 1,4			
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72	500,0	41,4 ± 5,4	50,4 ± 4,5			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	3,5	0,20 ± 0,06	0,34 ± 0,10			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,095 ± 0,024	0,093 ± 0,023			
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, 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, ГОСТ 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	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	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 бол,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	16,26 ± 3,25	18,01 ± 3,60	17,44 ± 3,49	17,22 ± 3,44
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,67 ± 0,14	0,59 ± 0,12	0,61 ± 0,12	0,77 ± 0,15
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,84 ± 0,20	8,82 ± 0,20	8,64 ± 0,20	8,60 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,87 ± 0,13	0,95 ± 0,14	0,89 ± 0,13	0,93 ± 0,14
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,98 ± 0,50	4,71 ± 0,47	4,82 ± 0,48	4,67 ± 0,47
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	640,3 ± 60,0	616,5 ± 61,7	611,8 ± 61,2	477,0 ± 7,0
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,391 ± 0,079	0,184 ± 0,021	0,020 ± 0,003	0,028 ± 0,004
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,02 ± 0,03	1,07 ± 0,05		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,053 ± 0,013	0,039 ± 0,010		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	145,5 ± 2,1	139,2 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	91,8 ± 839	93,0 ± 8,4		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,05 ± 0,21	1,33 ± 0,27		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,024 ± 0,012	0,018 ± 0,009	0,108 ± 0,054	0,041 ± 0,020
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,17 ± 0,03	0,26 ± 0,05	0,12 ± 0,02	0,12 ± 0,02
Полифосфаты остаточные,мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,20 ± 0,06	0,12 ± 0,04		
Медь,мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,103 ± 0,026	0,091 ± 0,023		

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Восточный					
Радиологические показатели:			Артсвязкина № 6766	водонапорная башня	МАДОУ № 12, ул. Юбилейная, 101	МБОУ ООШ № 22, ул. Юбилейная, 2		
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010		0,200	0,047 ± 0,028					
Суммарная удельная 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					
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г		60	менее 8					
Пестициды:								
Гексахлорциклотексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80		0,020						
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80		0,100						
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76		не нормируется						
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 № 4865 «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			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 бол,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0			0	0
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00	18,81 ± 3,76	17,73 ± 3,55	25,56 ± 5,11	15,11 ± 3,02	17,14 ± 3,43	18,41 ± 3,68
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,75 ± 0,15	0,73 ± 0,14	0,61 ± 0,12	1,12 ± 0,22	0,48 ± 0,10	0,68 ± 0,14
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,87 ± 0,20	8,85 ± 0,20	8,87 ± 0,20	8,80 ± 0,20	8,77 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,38 ± 0,21	1,28 ± 0,25	1,88 ± 0,28	1,78 ± 0,27	1,08 ± 0,15	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,16 ± 0,42	4,44 ± 0,44	4,67 ± 0,47	3,14 ± 0,31	2,96 ± 0,30	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	675,5 ± 67,6	697,0 ± 69,7	729,0 ± 72,9	712,3 ± 71,2	650,5 ± 65,1	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,077 ± 0,011	0,037 ± 0,004	0,231 ± 0,023	0,028 ± 0,003	0,008 ± 0,002	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,04 ± 0,05	1,07 ± 0,07	1,05 ± 0,05			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,024 ± 0,006	0,038 ± 0,010	0,035 ± 0,009			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	162,3 ± 1,4	166,3 ± 1,4	199,0 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	84,0 ± 7,6	96,6 ± 8,7	117,0 ± 10,5			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,03 ± 0,20	1,04 ± 0,20	1,02 ± 0,20			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,004 ± 0,002	0,021 ± 0,010	< 0,003	0,034 ± 0,017	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,23 ± 0,02	0,20 ± 0,04	0,67 ± 0,13	0,40 ± 0,08	0,17 ± 0,03	
Полифосфаты остаточные,мг/дм³ не более,ГОСТ 18309-72	3,50	0,21 ± 0,06	0,08 ± 0,02	0,31 ± 0,09			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,098 ± 0,025	0,112 ± 0,028	0,113 ± 0,028			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Белый					
		артсвязкина № 4865 «Центральная»	водонапорная башня «Центральная»	артсвязкина СТФ	водонапорная башня СТФ	АО "Белое", столовая, ул. Горького, 203	администрация поселения, ул. Горького, 218/3
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,037 ± 0,020					
Суммарная удельная 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					
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8					
Пестициды:							
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,020						
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,100						
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	не нормируется						
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 ГОСТ 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, 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
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2			0	1	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			21,56 ± 4,31	22,97 ± 4,59	21,95 ± 4,39	11,93 ± 2,39	13,42 ± 2,68
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5			0,88 ± 0,18	0,98 ± 0,20	0,72 ± 0,14	0,94 ± 0,19	1,03 ± 0,21
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00			8,93 ± 0,20	8,45 ± 0,20	8,07 ± 0,20	8,36 ± 0,20	8,19 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			0,35 ± 0,05	0,44 ± 0,07	0,48 ± 0,07	0,70 ± 0,11	0,65 ± 0,10
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00			4,54 ± 0,45	4,62 ± 0,46	3,81 ± 0,38	3,83 ± 0,38	3,06 ± 0,31
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			463,0 ± 7,0	473,0 ± 7,0	491,8 ± 7,0	565,0 ± 56,5	524,0 ± 52,4
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050			0,040 ± 0,004	0,073 ± 0,013	0,045 ± 0,005	0,026 ± 0,003	0,005 ± 0,001
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50			0,45 ± 0,01	0,47 ± 0,01	0,46 ± 0,01	2,09 ± 0,11	2,00 ± 0,10
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000			73,6 ± 1,4	74,9 ± 1,4	70,5 ± 1,4	59,4 ± 1,4	63,7 ± 1,4
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100			0,013 ± 0,003	0,011 ± 0,003	0,012 ± 0,003	0,011 ± 0,003	0,011 ± 0,003
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0			67,2 ± 6,1	57,6 ± 5,2	61,8 ± 5,2	104,8 ± 9,4	106,2 ± 9,6
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			0,85 ± 0,17	1,18 ± 0,24	1,16 ± 0,23	0,80 ± 0,16	0,79 ± 0,16
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000			0,010 ± 0,005	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,006 ± 0,003
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0			< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30			0,13 ± 0,03	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04	0,10 ± 0,02	0,17 ± 0,03
Полифосфаты остаточные,мг/дм³ не более,ГОСТ 18309-72	3,50			0,21 ± 0,06	0,17 ± 0,05	0,15 ± 0,05	0,11 ± 0,03	0,31 ± 0,09
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000			0,124 ± 0,031	0,084 ± 0,016	0,116 ± 0,029	0,043 ± 0,011	0,040 ± 0,010
Свинец, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,01							
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010							

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:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200						
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00						
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60						
Пестициды:							
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется						
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется						
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	0,100						
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2:2018	отсутствие	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	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		артскважина СТФ № 2	водонапорная башня СТФ № 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	16,22 ± 3,24	12,61 ± 2,52	8,97 ± 2,69	8,81 ± 2,64	7,77 ± 2,33	7,55 ± 2,27
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,74 ± 0,15	0,68 ± 0,13	0,40 ± 0,08	0,74 ± 0,15	0,54 ± 0,11	0,48 ± 0,07
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,88 ± 0,20	7,99 ± 0,20	8,06 ± 0,20	8,66 ± 0,20	8,00 ± 0,20	8,56 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,52 ± 0,08	0,54 ± 0,08	0,61 ± 0,09	0,65 ± 0,10	0,66 ± 0,10	0,67 ± 0,10
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,65 ± 0,47	4,19 ± 0,42	4,38 ± 0,44	4,08 ± 0,41	3,87 ± 0,39	2,99 ± 0,30
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	493,0 ± 7,0	464,5 ± 7,0	590,8 ± 59,1	582,0 ± 58,2	577,3 ± 57,7	643,9 ± 64,4
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,042 ± 0,005	0,028 ± 0,004	0,013 ± 0,003	0,009 ± 0,002	0,017 ± 0,003	0,007 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,59 ± 0,023	0,60 ± 0,03	2,13 ± 0,09	1,97 ± 0,08	2,18 ± 0,04	2,13 ± 0,14
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,017 ± 0,004	< 0,010	0,016 ± 0,004	0,012 ± 0,003	0,011 ± 0,003	0,017 ± 0,004
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	69,2 ± 1,4	67,8 ± 1,4	63,2 ± 1,4	59,0 ± 1,4	61,8 ± 1,4	71,2 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	84,0 ± 7,6	81,6 ± 7,3	94,8 ± 8,5	99,6 ± 9,0	104,4 ± 9,4	111,0 ± 10,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,01 ± 0,20	0,84 ± 0,17	0,77 ± 0,15	0,66 ± 0,13	0,47 ± 0,09	0,80 ± 0,16
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,003 ± 0,001	< 0,003	< 0,003	0,011 ± 0,005	< 0,003	< 0,003
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	0,24 ± 0,05	0,20 ± 0,04	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Полифосфаты остаточные,мг/дм³,не более,ГОСТ 18309-72	3,50	0,33 ± 0,10	0,31 ± 0,09	0,17 ± 0,05	0,43 ± 0,13	0,09 ± 0,031	0,34 ± 0,10
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,080 ± 0,020	0,076 ± 0,019	0,035 ± 0,009	0,043 ± 0,011	0,027 ± 0,007	0,025 ± 0,006
Мышьяк, мг/дм³, не более, МУ 08-47/241	0,01						
Свинец, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,01						
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010						

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		артскважина СТФ № 2	водонапорная башня СТФ № 2	артскважина №1 мехотряд	водонапорная башня № 1 мехотряд	артскважина №2 мехотряд	водонапорная башня № 2 мехотряд
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200						
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00						
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60						
Пестициды:							
Гексахлорциклопентан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется			менее 0,005		менее 0,005	
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется			менее 0,005		менее 0,005	
2,4 — Д, мг/дм³, 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	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие			не обнаружено		не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие			не обнаружено		не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие			не обнаружено		не обнаружено	
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие			не обнаружено		не обнаружено	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		маслопех, ул. Октябрьская, 49	офис ЖСК, ул. Ленина, 5	МБОУ СОШ № 3, ул. Юбилейная, 6	водопроводная колонка, ул. Чапаева, 12	водопроводная колонка, ул. Победы, 15	АЭС, в/гран. ул. Прифермовская
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	13,73 ± 2,75	14,21 ± 2,84	14,76 ± 2,95	13,70 ± 2,74	15,45 ± 3,09	17,71 ± 3,54
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,67 ± 0,13	0,75 ± 0,15	0,66 ± 0,13	0,62 ± 0,12	0,70 ± 0,14	1,15 ± 0,23
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00						
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00						8,09 ± 2,45
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00						0,39 ± 0,05
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00						4,13 ± 0,41
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050						465,0 ± 7,00
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00						0,039 ± 0,004
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000						0,39 ± 0,08
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0						< 0,003
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30						0,49 ± 0,10
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показатели	Норматив	Ленинградский район, пос. Уманский				
		артскважина	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Советов, 2	ул. Школьная, 10/2	
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	2	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол, ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	16,97 ± 3,39	17,17 ± 3,44	16,72 ± 3,35	17,87 ± 3,57	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,45 ± 0,09	0,47 ± 0,09	0,38 ± 0,07	0,42 ± 0,08	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,87 ± 0,20	8,84 ± 0,20	8,61 ± 0,20	8,99 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,79 ± 0,12	0,78 ± 0,12	0,79 ± 0,12	0,93 ± 0,14	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,69 ± 0,47	4,63 ± 0,55	4,75 ± 0,48	5,37 ± 0,54	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	495,7 ± 7,0	489,0 ± 7,0	520,9 ± 52,1	512,0 ± 51,2	
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,618 ± 0,090	0,483 ± 0,035	0,012 ± 0,002	0,010 ± 0,002	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,83 ± 0,03	0,86 ± 0,05			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,015 ± 0,004	0,016 ± 0,004			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	126,9 ± 1,4	104,2 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	61,8 ± 5,6	55,8 ± 5,0			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,85 ± 0,37	1,13 ± 0,23			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,009 ± 0,004	0,020 ± 0,010	0,011 ± 0,005	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,17 ± 0,03	0,19 ± 0,04	0,18 ± 0,04	0,17 ± 0,03	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,30 ± 0,09	0,17 ± 0,05			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,081 ± 0,020	0,081 ± 0,020			
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 см², ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Колифаги, КОЕ/100 см², МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено				

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Моторный			
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Калинина, 11	
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	1	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	2	1	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол, ГОСТ Р 57164-2016	2	1	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	15,54 ± 3,11	14,65 ± 2,93	15,62 ± 3,12	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5	0,35 ± 0,07	0,33 ± 0,07	0,22 ± 0,04	
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,82 ± 0,20	8,83 ± 0,20	8,68 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,87 ± 0,13	0,92 ± 0,14	0,83 ± 0,12	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,87 ± 0,49	3,74 ± 0,37	4,50 ± 0,45	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	490,3 ± 7,0	545,0 ± 54,5	502,3 ± 50,2	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,171 ± 0,020	0,044 ± 0,005	0,008 ± 0,002	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,94 ± 0,03	0,95 ± 0,04		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,021 ± 0,005	0,021 ± 0,005		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	81,4 ± 1,4	84,4 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	60,6 ± 5,5	64,2 ± 5,8		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,87 ± 0,17	1,02 ± 0,20		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,008 ± 0,004	0,019 ± 0,009	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,21 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,16 ± 0,03	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,18 ± 0,06	0,14 ± 0,04		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,076 ± 0,019	0,076 ± 0,019		
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	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	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	
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Образцовый					
		район СТФ № 2		район улицы Школьной		район улицы Северной	
		артскважина № 5041	водонапорная башня	артскважина № 7281	водонапорная башня	артскважина № 5808	водонапорная башня
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	1		1	2	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1		2	2	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	1		1	2	1
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00	14,59 ± 2,92	14,32 ± 2,86	16,18 ± 3,24	14,38 ± 2,86	15,81 ± 3,16	13,14 ± 2,63
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,59 ± 0,12	0,48 ± 0,10	0,74 ± 0,15	0,40 ± 0,08	0,64 ± 0,13	0,50 ± 0,10
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,94 ± 0,20	8,55 ± 0,20	8,98 ± 0,20	8,91 ± 0,20	8,95 ± 0,20	8,77 ± 2,45
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,45 ± 0,07	0,49 ± 0,07	0,50 ± 0,07	0,48 ± 0,07	0,45 ± 0,07	0,47 ± 0,07
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,39 ± 0,34	4,39 ± 0,44	3,11 ± 0,31	3,86 ± 0,39	3,37 ± 0,34	3,32 ± 0,33
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	421,8 ± 7,0	379,0 ± 7,0	424,0 ± 7,0	441,8 ± 7,0	461,3 ± 7,0	433,0 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,476 ± 0,035	0,101 ± 0,017	0,420 ± 0,032	0,054 ± 0,06	0,331 ± 0,028	0,143 ± 0,019
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,39 ± 0,01	0,43 ± 0,02	0,42 ± 0,01	0,44 ± 0,01	0,52 ± 0,02	0,50 ± 0,01
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,012 ± 0,003	0,021 ± 0,005	0,021 ± 0,005	0,015 ± 0,004	0,028 ± 0,007	0,035 ± 0,009
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	70,1 ± 1,4	64,9 ± 1,4	71,5 ± 1,4	73,1 ± 1,4	66,5 ± 1,4	64,2 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	33,0 ± 4,3	30,0 ± 4,0	48,6 ± 4,4	57,0 ± 5,1	53,4 ± 4,8	66,6 ± 4,8
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,15 ± 0,23	1,27 ± 0,25	1,33 ± 0,27	1,30 ± 0,26	0,94 ± 0,19	0,31 ± 0,06
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	0,004 ± 0,002	0,067 ± 0,033	< 0,003	0,157 ± 0,040
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,17 ± 0,03	0,16 ± 0,02	0,19 ± 0,04	0,24 ± 0,05	0,18 ± 0,04	0,25 ± 0,05
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,33 ± 0,09	0,31 ± 0,09	0,23 ± 0,07	0,25 ± 0,07	0,22 ± 0,07	0,27 ± 0,08
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,061 ± 0,015	0,080 ± 0,020	0,052 ± 0,013	0,052 ± 0,013	0,092 ± 0,023	0,056 ± 0,013

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Образцовый					
		район СТФ № 2		район улицы Школьной		район улицы Северной	
		артскважина № 5041	водонапорная башня	артскважина № 7281	водонапорная башня	артскважина № 5808	водонапорная башня
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,146 ± 0,047		0,059 ± 0,047		0,140 ± 0,054	
Суммарная удельная 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 0,1		менее 0,10		менее 0,10	
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8		менее 8		менее 8	
Пестициды:							
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,020						
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется						
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	0,100						
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	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	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Образцовый					
		Водопроводная колонка, ул.Школьная, 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	15,65 ± 3,13	15,49 ± 3,10	15,07 ± 3,01			
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,85 ± 0,17	1,06 ± 0,21	1,09 ± 0,22			
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,83 ± 0,20		8,27 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,45 ± 0,07		0,43 ± 0,07			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	1,91 ± 0,38		3,70 ± 0,37			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	375,5 ± 7,0		574,8 ± 57,5			
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,018 ± 0,003		0,010 ± 0,002			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,022 ± 0,011		0,007 ± 0,003			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,12 ± 0,02		0,11 ± 0,02			
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			
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	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			
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Западный					
		артскважина № ДП 74-90/1 ул. Светлая	водонапорная башня ул. Светлая	артскважина ул. Речная	водонапорная башня ул. Речная	водопроводная колонка, ул. Светлая, 155, администрация	водопроводная колонка, ул. Светлая, 131, ООО № 27
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	3	3	3	1	3	3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	4	4	4	2	4	4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	3	3	3	2	3	3
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	191,53 ± 19,15	159,37 ± 15,94	48,04 ± 9,61	27,17 ± 5,43	149,19 ± 14,92	89,35 ± 8,94
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5	8,58 ± 1,72	13,96 ± 1,96	17,75 ± 2,49	10,20 ± 1,43	7,06 ± 1,41	8,18 ± 1,64
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,68 ± 0,20	8,72 ± 0,20	8,51 ± 0,20	8,56 ± 0,20	8,33 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	5,62 ± 0,84	5,27 ± 0,79	8,55 ± 1,28	8,20 ± 1,23	5,31 ± 0,80	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	19,84 ± 1,98	24,15 ± 2,42	21,43 ± 2,14	13,66 ± 1,37	16,96 ± 1,70	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	1258,3 ± 125,8	1331,3 ± 133,1	1492,0 ± 149,2	1417,0 ± 147,0	1393,3 ± 139,3	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	5,410 ± 0,268	1,933 ± 105	2,432 ± 0,129	0,253 ± 0,023	3,118 ± 0,161	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,27 ± 0,02	1,33 ± 0,06	0,97 ± 0,01	1,08 ± 0,05		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,019 ± 0,005	0,022 ± 0,006	0,050 ± 0,013	0,051 ± 0,013		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	395,1 ± 5,5	389,2 ± 5,5	479,6 ± 6,7	483,2 ± 6,8		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	51,0 ± 4,6	55,8 ± 5,0	50,4 ± 4,5	57,6 ± 5,2		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,87 ± 0,57	2,40 ± 0,24	2,60 ± 0,52	1,00 ± 0,20	3,27 ± 0,46	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,059 ± 0,029	0,016 ± 0,008	< 0,003	0,013 ± 0,006	0,020 ± 0,010	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,68 ± 0,14	0,45 ± 0,09	0,23 ± 0,05	0,32 ± 0,06	0,38 ± 0,08	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,63 ± 0,19	0,60 ± 0,18	0,40 ± 0,11	0,38 ± 0,11		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,035 ± 0,009	< 0,020	0,136 ± 0,034	0,120 ± 0,030		

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Западный					
		артскажинка № Д174-90/1 ул. Светлая	водонапорная башня ул. Светлая	артскажинка ул. Речная	водонапорная башня ул. Речная	водопроводная колонка, ул. Светлая, 155, администрация	водопроводная колонка, ул. Светлая, 131, ООП № 27
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,087 ± 0,031					
Суммарная удельная 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					
Удельная активность радон 222(²²²Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8					
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	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. Ромашки					
			артскважина № 7185	водопроводная башня	водопроводная колонка, ул. Торговая, 4	водопроводная колонка, МТФ ЗАО Имени Ильича	водопроводная колонка, ул. Хлебоборов, 21	водопроводная колонка ул. Заречная, 6
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	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	11,02 ± 2,20	9,53 ± 2,85	11,02 ± 2,20	11,22 ± 2,24	11,42 ± 2,28	10,00 ± 2,00	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,37 ± 0,07	0,45 ± 0,09	0,28 ± 0,06	0,71 ± 0,14	1,50 ± 0,30	0,41 ± 0,08	
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,60 ± 0,20	8,55 ± 0,20	8,36 ± 0,20				
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,45 ± 0,37	2,63 ± 0,40	2,74 ± 0,41		8,51 ± 0,20	8,32 ± 0,20	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-09	5,00	3,93 ± 0,39	4,60 ± 0,46	2,80 ± 0,28		2,68 ± 0,40	2,85 ± 0,43	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	775,7 ± 77,6	865,5 ± 86,6	811,0 ± 81,1		3,55 ± 0,36	2,87 ± 0,29	
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,145 ± 0,016	0,020 ± 0,003	0,007 ± 0,002				
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,04 ± 0,04	1,04 ± 0,04			0,003 ± 0,001	0,012 ± 0,002	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,022 ± 0,006	0,052 ± 0,013					
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	255,9 ± 3,6	258,3 ± 3,6					
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	117,6 ± 10,6	118,2 ± 10,6					
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,82 ± 0,16	0,86 ± 0,17					
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	0,028 ± 0,014				
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10			0,021 ± 0,010	< 0,003	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,19 ± 0,04	0,29 ± 0,06	< 0,10				
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,27 ± 0,08	0,26 ± 0,08			0,63 ± 0,12	0,17 ± 0,03	
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,0001						
Свинец, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,010	менее 0,001						
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,024 ± 0,006	0,080 ± 0,020					

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Ромашки					
		артскважина № 7185	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Торговая, 4	водопроводная колонка, МТФ ЗАО имени Ильича	водопроводная колонка, ул. Хлебоборов, 21	
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,037 ± 0,019					
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	0,15 ± 0,08					
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8					
Пестициды:							
Гексахлорциклотексан(гамма- изомер), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,004	Менее 0,0001					
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,002	Менее 0,0001					
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	0,100	менее 0,002					
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	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Копифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено					

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Звезда				Ленинградский район, пос. Луговой			
		артскважина	водонапорная башня	водопроводный кран, ФАП, ул. Механическая, 6	артскважина	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Рабочая, 1, молзавод		
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	1	0	0		0	0		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0		0	0		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	10,22 ± 2,04	12,55 ± 2,51	12,88 ± 2,58		0	0		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	2,04 ± 0,41	0,44 ± 0,09	0,33 ± 0,07					
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,84 ± 0,20	8,78 ± 0,20	8,74 ± 0,20					
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,77 ± 0,12	0,79 ± 0,12	0,85 ± 0,17		8,80 ± 0,20	8,69 ± 0,20		
Перманганатная окисляемость, мГО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,37 ± 0,34	4,87 ± 0,49	3,89 ± 0,39		0,74 ± 0,11	0,84 ± 0,13		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	624,0 ± 62,4	517,0 ± 51,7	560,2 ± 56,0		3,37 ± 0,34	3,77 ± 0,38		
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,088 ± 0,016	0,017 ± 0,002	0,010 ± 0,002					
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,98 ± 0,03	0,95 ± 0,02			0,008 ± 0,002	0,013 ± 0,002		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,015 ± 0,004	0,013 ± 0,003			1,05 ± 0,03			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	99,0 ± 1,4	101,4 ± 1,4			0,088 ± 0,022			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	82,2 ± 7,4	83,4 ± 7,5			110,1 ± 1,4			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,60 ± 0,12	0,64 ± 0,13	0,44 ± 0,09					
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,003 ± 0,001	< 0,003	0,039 ± 0,019		0,28 ± 0,06	0,23 ± 0,05		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	0,28 ± 0,05		0,029 ± 0,014	0,014 ± 0,007		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,14 ± 0,03	0,13 ± 0,03	0,10 ± 0,02		0,18 ± 0,04	0,43 ± 0,09		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,30 ± 0,10	0,35 ± 0,11			0,42 ± 0,08	0,34 ± 0,07		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,081 ± 0,020	0,075 ± 0,019			0,43 ± 0,13			
						0,088 ± 0,022			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Звезда			Ленинградский район, пос. Луговой		
		артскважина	водонапорная башня	водопроводный кран, ФАП, ул. Механическая, 6	артскважина	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Рабочая, 1, мотзавод
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ,ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие						

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Зерновой			
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Клубная	
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 бол,ГОСТ Р57164-2016	2		0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		18,45 ± 3,69	18,55 ± 3,71	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,55 ± 0,11	0,63 ± 0,13	
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00		8,82 ± 0,20	8,00 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,62 ± 0,09	0,70 ± 0,11	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		4,74 ± 0,47	3,50 ± 0,35	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		492,0 ± 7,0	474,8 ± 7,0	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,012 ± 0,002	0,010 ± 0,002	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,79 ± 0,01		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,035 ± 0,009		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		87,0 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		67,2 ± 6,1		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		0,37 ± 0,07	< 0,10	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,073 ± 0,036	0,022 ± 0,011	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		0,16 ± 0,03	0,50 ± 0,10	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,33 ± 0,07	0,18 ± 0,04	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³,не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,35 ± 0,10		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		0,126 ± 0,037		
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	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, пос. Первомайский					
			артскважина № 3962	водонапорная башня № 3962	Артскважина № 7548	водонапорная башня № 7548	водопроводный кран ул. Комарова,14, администрация	водопроводный кран ул. Первомайская,5, МБДОУ ДС № 23
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0		0	3	1	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0		0	4	2	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0		0	3	1	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	17,35 ± 3,47		18,14 ± 3,63	16,00 ± 3,20	16,67 ± 3,33	18,03 ± 3,61	18,44 ± 3,69
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,71 ± 0,14		0,52 ± 0,10	0,05 ± 0,01	0,10 ± 0,02	0,32 ± 0,16	0,76 ± 0,15
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,88 ± 0,20		8,88 ± 0,20	8,89 ± 0,20	8,85 ± 0,20	8,73 ± 0,20	8,76 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,86 ± 0,13		0,76 ± 0,11	0,48 ± 0,07	0,46 ± 0,07	0,72 ± 0,11	0,63 ± 0,10
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,96 ± 0,40		4,34 ± 0,43	5,05 ± 0,51	5,02 ± 0,50	2,64 ± 0,26	2,00 ± 0,20
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	434,0 ± 7,0		488,5 ± 7,0	525,0 ± 52,5	506,0 ± 50,6	463,9 ± 7,0	483,0 ± 7,0
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,170 ± 0,017		0,054 ± 0,005	4,330 ± 0,220	0,110 ± 0,017	0,008 ± 0,002	0,004 ± 0,001
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,80 ± 0,05		0,72 ± 0,01	0,75 ± 0,04	0,83 ± 0,04		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,033 ± 0,008		0,012 ± 0,003	0,024 ± 0,006	0,020 ± 0,005		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	90,1 ± 1,4		83, ± 1,4	98,6 ± 1,4	103,4 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	67,8 ± 6,1		69,0 ± 6,2	52,8 ± 5,8	50,4 ± 5,5		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,15 ± 0,23		0,96 ± 0,19	1,27 ± 0,25	1,00 ± 0,20		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,006 ± 0,003		0,006 ± 0,003	< 0,003	< 0,003	0,231 ± 0,059	0,035 ± 0,017
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10		< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,16 ± 0,03		0,17 ± 0,03	0,21 ± 0,04	0,21 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,16 ± 0,03
Полифосфаты остаточные, мг/дм³,не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,18 ± 0,05		0,23 ± 0,07	0,64 ± 0,19	0,14 ± 0,04		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,085 ± 0,021		0,089 ± 0,022	0,289 ± 0,072	0,229 ± 0,057		

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, пос. Первомайский					
			артскважина № 3962	водонапорная башня № 3962	Артскважина № 7548	водонапорная башня № 7548	водопроводный кран ул. Комарова, 14, администрация	водопроводный кран ул. Первомайская, 5, МБДОУ ДС № 23
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Коржи					
		артскважина № 4870, п/к Школьный, 2А	водонапорная башня № 4870, п/к Школьный, 2А	артскважина № 6709(7290), ул. Степная	водонапорная башня 6709(7290), ул. Степная	артскважина 362-Д	№ водонапорная башня № 362-Д
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	12,89 ± 2,58	11,84 ± 2,37	14,71 ± 2,94	16,58 ± 3,32		10,73 ± 2,15
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,86 ± 0,17	0,53 ± 0,11	1,15 ± 0,23	0,84 ± 0,17		0,25 ± 0,05
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,82 ± 0,20	8,80 ± 0,20	8,07 ± 0,20	8,79 ± 0,20		8,87 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,39 ± 0,05	0,41 ± 0,06	0,43 ± 0,07	0,46 ± 0,07		0,36 ± 0,05
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,32 ± 0,32	4,13 ± 0,41	3,35 ± 0,34	3,68 ± 0,37		3,17 ± 0,32
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	405,5 ± 7,0	435,0 ± 7,0	423,0 ± 7,0	426,0 ± 7,0		399,0 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,013 ± 0,002	0,012 ± 0,002	0,027 ± 0,003	0,008 ± 0,002		0,018 ± 0,003
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,26 ± 0,01	0,29 ± 0,02	0,24 ± 0,01	0,26 ± 0,01		0,19 ± 0,01
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,032 ± 0,008	0,020 ± 0,004	0,019 ± 0,005	0,017 ± 0,004		0,013 ± 0,003
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	60,1 ± 1,4	65,2 ± 1,4	68,8 ± 1,4	73,8 ± 1,4		67,9 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	64,2 ± 5,8	65,4 ± 5,9	69,0 ± 6,2	65,4 ± 5,9		69,6 ± 6,3
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,63 ± 0,13	0,85 ± 0,17	1,29 ± 0,26	1,02 ± 0,20		1,05 ± 0,21
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,023 ± 0,011	0,008 ± 0,004	0,046 ± 0,023		0,029 ± 0,014
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,35 ± 0,02		< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,10 ± 0,02	0,12 ± 0,02	0,17 ± 0,03	0,26 ± 0,05		0,29 ± 0,06
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,29 ± 0,09	0,35 ± 0,11	0,39 ± 0,12	0,39 ± 0,12		0,47 ± 0,14
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	< 0,02	0,047 ± 0,012	0,071 ± 0,018	0,062 ± 0,016		0,058 ± 0,015
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, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Коржи				
		водопроводный кран ул. Заречная, 45	водопроводный кран ул. Ленина, 1 (дом культуры)	водопроводный кран ул. Хлебоборов, 48	водопроводный кран ул. Комсомольская, 8 кв. 2	
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	15,51 ± 3,10	14,77 ± 2,95	13,24 ± 2,65	15,07 ± 3,01	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,54 ± 0,11	0,57 ± 0,11	0,31 ± 0,06	0,55 ± 0,11	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,58 ± 1,72	8,67 ± 0,20	8,56 ± 0,20	8,56 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,47 ± 0,07	0,45 ± 0,07	0,35 ± 0,05	0,45 ± 0,07	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	2,54 ± 0,25	4,10 ± 0,41	2,84 ± 0,28	3,18 ± 0,32	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	320,0 ± 7,0	410,0 ± 7,0	326,0 ± 7,0	374,5 ± 7,0	
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,019 ± 0,003	0,012 ± 0,002	0,005 ± 0,001	0,012 ± 0,002	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	0,005 ± 0,001	0,004 ± 0,002	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,25 ± 0,05	0,22 ± 0,04	0,10 ± 0,02	0,10 ± 0,02	
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, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Куликовский				
		артскважина № 4823 (около ПТФ)	водонапорная башня № 4823 (около ПТФ)	артскважина № 36038, ул. Красная	водонапорная башня № 36038, ул. Красная	артскважина № 30215
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	2		2	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	4	3		3	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	3	2		2	
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00	66,42 ± 6,64	43,60 ± 8,72		34,43 ± 6,89	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	2,55 ± 0,51	3,51 ± 0,70		1,50 ± 0,30	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,67 ± 0,20	8,82 ± 0,20		8,76 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,80 ± 0,42	2,53 ± 0,38		2,33 ± 0,35	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	12,18 ± 1,22	13,61 ± 1,36		10,76 ± 1,08	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	825,5 ± 82,6	970,7 ±97,1		946,8 ± 94,7	
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	3,374 ± 0,176	0,095 ± 0,016		1,333 ± 0,076	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,36 ± 0,01	1,43 ± 0,06		1,33 ± 0,02	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,045 ± 0,011	0,035 ± 0,009		0,048 ± 0,012	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	272,4 ± 3,8	277,1 ± 3,9		237,6 ± 3,3	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	60,6 ± 5,5	91,8 ± 8,3		113,4 ± 10,2	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,02 ± 0,40	1,11 ± 0,22		1,83 ± 0,37	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,005 ± 0,002	0,014 ± 0,007		0,006 ± 0,003	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10		< 0,10	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,49 ± 0,10	0,48 ± 0,10		0,35 ± 0,07	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,24 ± 0,07	0,33 ± 0,10		0,31 ± 0,09	
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,281 ± 0,070	0,342 ± 0,086		0,231 ± 0,058	
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	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	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	
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Куликовский				
			водопроводный кран ул. Красная, 121	водопроводный кран, МБДОУ ДС № 19, ул Полтавская, 25	водопроводная колонка, ул Веселая, 17, пос. Октябрьский		
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	0	0		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	1	1			
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол, ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	0			
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	31,16 ± 6,23	31,83 ± 6,37	31,08 ± 6,22			
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,72 ± 0,14	1,01 ± 0,20	1,27 ± 0,25			
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,75 ± 0,20	8,90 ± 0,20	8,84 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,83 ± 0,42	2,73 ± 0,41	2,18 ± 0,33			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	7,13 ± 0,71	7,37 ± 0,74	10,55 ± 1,06			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	878,3 ± 87,8	798, ± 79,8	809,0 ± 80,9			
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,196 ± 0,065	0,186 ± 0,021	0,146 ± 0,019			
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50			1,33 ± 0,06			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0			232,3 ± 3,3			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,98 ± 0,40	2,02 ± 0,40	1,65 ± 0,33			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,009 ± 0,004	0,015 ± 0,007	0,017 ± 0,008			
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00			< 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,31 ± 0,06	0,29 ± 0,06	0,37 ± 0,07			
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			
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	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			
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Новоплатнировская					
		артсвязкина ул. Комсомольская	водонапорная башня ул. Комсомольская	артсвязкина ул. Советов-Почтовая	водонапорная башня ул. Советов-Почтовая	артсвязкина ул. Юбилейная	водонапорная башня ул. Юбилейная
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0	1	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	0	2	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0	1	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	23,04 ± 4,61	20,10 ± 4,02	25,00 ± 5,00	22,40 ± 4,48	20,65 ± 4,13	17,33 ± 3,47
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,53 ± 0,11	0,33 ± 0,07	0,43 ± 0,09	0,32 ± 0,06	1,20 ± 0,24	0,47 ± 0,09
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,98 ± 0,20	8,97 ± 0,20	8,96 ± 0,20	8,97 ± 0,20	8,92 ± 0,20	8,95 ± 2,45
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,53 ± 0,08	0,52 ± 0,08	0,50 ± 0,08	0,46 ± 0,07	0,62 ± 0,09	0,57 ± 0,09
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,70 ± 0,47	4,38 ± 0,44	4,04 ± 0,40	4,75 ± 0,48	5,54 ± 0,55	4,36 ± 0,44
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	458,5 ± 7,0	440,5 ± 7,0	447,0 ± 7,00	449,0 ± 7,00	445,8 ± 7,0	427,0 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,145 ± 0,019	0,062 ± 0,010	0,179 ± 0,021	0,079 ± 0,016	0,307 ± 0,027	0,161 ± 0,020
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,32 ± 0,01	0,29 ± 0,01	0,36 ± 0,03	0,36 ± 0,01	0,50 ± 0,01	0,48 ± 0,03
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,012 ± 0,003	0,014 ± 0,004	0,011 ± 0,003	0,013 ± 0,003	0,014 ± 0,003	0,012 ± 0,003
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	83,7 ± 1,4	73,1 ± 1,4	83,0 ± 1,4	80,2 ± 1,4	76,2 ± 1,4	77,4 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	46,2 ± 6,0	49,8 ± 6,5	33,0 ± 4,3	31,2 ± 4,1	58,2 ± 5,2	59,4 ± 5,4
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,43 ± 0,29	1,31 ± 0,26	1,35 ± 0,27	1,25 ± 0,25	1,29 ± 0,26	1,29 ± 0,26
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	0,004 ± 0,002	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,18 ± 0,04	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,15 ± 0,03	0,14 ± 0,03
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,16 ± 0,05	0,09 ± 0,03	0,11 ± 0,03	0,11 ± 0,03	0,23 ± 0,07	0,16 ± 0,05
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,088 ± 0,022	0,081 ± 0,020	0,107 ± 0,026	0,109 ± 0,027	0,051 ± 0,013	0,050 ± 0,013
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	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	

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, ст. Новоплатнировская					
			артсвязкина ул. Пограничная	водонапорная башня ул. Пограничная	артсвязкина ул. Ленина, МТФ № 4	водонапорная башня ул. Ленина, МТФ № 4	артсвязкина х. Ленина	водонапорная башня х. Ленина
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	временно не работает			0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2			0				0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00			11,51 ± 2,30				15,10 ± 3,02
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5			0,44 ± 0,09				0,54 ± 0,11
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00			8,93 ± 0,20				8,85 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			0,46 ± 0,07				0,61 ± 0,09
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00			3,15 ± 0,32				2,87 ± 0,29
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			436,3 ± 7,0				336,5 ± 7,0
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050			0,036 ± 0,004				0,023 ± 0,003
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50			0,60 ± 0,01				0,46 ± 0,01
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100			< 0,010				0,011 ± 0,003
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0			66,0 ± 1,4				71,2 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0			65,4 ± 5,9				64,2 ± 5,8
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			1,32 ± 0,26				1,06 ± 0,21
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000			0,017 ± 0,008				0,003 ± 0,001
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00			< 0,10				< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30			0,11 ± 0,02				0,11 ± 0,02
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50			0,17 ± 0,05				0,27 ± 0,08
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000			< 0,020				0,033 ± 0,008
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
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие			не обнаружено				не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие			не обнаружено				не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие			не обнаружено				не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие							

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Новоплатнировская					
		водопроводный кран ул. Комсомольская, 47	водопроводный кран ул. Советов, 42	водопроводный кран ул.Ленина, 5	водопроводный кран ул. Почтовая, 5	водопроводный кран х. Ленина, ул. Казачья, 83, магазин	водопроводный кран ул. Юбилейная, 6
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	20,22 ± 4,04	19,57 ± 3,91	19,09 ± 3,82	14,24 ± 2,85	18,44 ± 3,69	14,78 ± 2,96
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,58 ± 0,12	0,65 ± 0,13	0,76 ± 0,15	0,66 ± 0,13	1,11 ± 0,22	0,15 ± 0,03
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,93 ± 0,20	8,69 ± 0,20			8,83 ± 0,20	8,90 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,44 ± 0,07	0,65 ± 0,10			0,63 ± 0,10	0,55 ± 0,08
Перманганатная окисляемость, мО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	2,89 ± 0,29	5,06 ± 0,51			4,60 ± 0,46	3,61 ± 0,36
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	446,0 ± 7,0	488,0 ± 7,0			447,5 ± 7,0	419,0 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,030 ± 0,004	0,020 ± 0,003			0,025 ± 0,007	0,012 ± 0,002
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,079 ± 0,039	0,007 ± 0,003			0,010 ± 0,005	< 0,003
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,18 ± 0,04	0,13 ± 0,03			0,10 ± 0,02	0,11 ± 0,02
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
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
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
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Ленинградский район, пос. Октябрьский								
Наименование показателя	Норматив	артскажинка № 569-Э, ул. Школьная	водонапорная башня № 569-Э, ул. Школьная	артскажинка № 329, пл/ул. Первомайский-Ясельный	водонапорная башня № 329, пл/ул. Первомайский-Ясельный	артскажинка, ул. 30 лет Победы	водонапорная башня ул. 30 лет Победы	
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		0		1	1	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		1		2	2	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2		0		0	1	0	
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00		17,98 ± 3,60		20,68 ± 4,14	16,61 ± 3,32	16,51 ± 3,30	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,64 ± 0,13		0,57 ± 0,11	0,20 ± 0,04	0,56 ± 0,11	
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,84 ± 0,20		8,35 ± 0,20	8,65 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,74 ± 0,111		0,74 ± 0,11	1,02 ± 0,15		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		4,24 ± 0,42		4,24 ± 0,42	4,08 ± 0,41		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		484,0 ± 7,0		427,7 ± 70	511,5 ± 51,2		
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,034 ± 0,004		0,146 ± 0,019	0,126 ± 0,018		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,91 ± 0,02		0,75 ± 0,01	0,90 ± 0,05		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,013 ± 0,003		0,011 ± 0,003	0,012 ± 0,003		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		101,4 ± 1,4		89,6 ± 1,4	94,8 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		102,0 ± 9,2		60,0 ± 5,4	67,8 ± 6,1		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		0,98 ± 0,20		1,41 ± 0,28	1,36 ± 0,27		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,016 ± 0,008		0,010 ± 0,005	0,004 ± 0,002		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		< 0,10		< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,22 ± 0,04		0,19 ± 0,04	0,14 ± 0,03		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,09 ± 0,03		0,34 ± 0,10	0,26 ± 0,08		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		0,099 ± 0,025		0,103 ± 0,026	0,078 ± 0,020		
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, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие		не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский р-н, пос. Октябрьский		Ленинградский район, пос. Ближний		
		водопроводный кран ул. Садовая, 23 а, врачебная амбулатория	водопроводный кран, администрация поселка	артскважина № 3638, территория СТФ № 2	водонапорная башня № 3638, территория СТФ № 2	водопроводный кран, ул. Тополиная, 7
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	1		1	1
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	17,20 ± 3,44	20,00 ± 4,00		19,67 ± 3,93	19,94 ± 3,99
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,54 ± 0,11	0		0,55 ± 0,11	0,62 ± 0,12
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00		8,86 ± 0,20		8,81 ± 0,20	8,78 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		1,13 ± 0,17		0,68 ± 0,10	0,73 ± 0,11
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00		4,60 ± 0,46		2,10 ± 0,21	4,99 ± 0,50
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		388,0 ± 7,0		529,0 ± 52,9	541,3 ± 54,1
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,025 ± 0,003		0,033 ± 0,004	0,014 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50				0,88 ± 0,06	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100				0,017 ± 0,004	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0				85,4 ± 1,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0				71,4 ± 6,4	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		0,93 ± 0,19		1,19 ± 0,24	0,61 ± 0,12
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,042 ± 0,021		0,009 ± 0,004	0,026 ± 0,013
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		< 0,10		< 0,10	0,20 ± 0,04
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,15 ± 0,03		0,29 ± 0,06	0,24 ± 0,05
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50				0,22 ± 0,07	
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000				0,108 ± 0,027	
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, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Реконструктор				Ленинградский район, х. Березанский			
		артскважина № 3674, территория СТФ № 3	водонапорная башня № 3674, территория СТФ № 3	водопроводный кран, ул. Шевчука, 4	артскважина № 7213	водонапорная башня № 7213	водопроводный кран, ул. Восточная, 18/2		
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 бол,ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0		
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00		20,64 ± 4,13	19,56 ± 3,91		13,45 ± 2,69	14,94 ± 2,99		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		1,04 ± 0,21	0,55 ± 0,11		0,48 ± 0,10	0,35 ± 0,07		
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00		8,79 ± 0,20	8,66 ± 0,20			8,66 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,66 ± 0,10	0,65 ± 0,10			1,58 ± 0,24		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		4,04 ± 0,40	3,38 ± 0,34			4,82 ± 0,48		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		499,0 ± 7,0	491,5 ± 7,0			634,3 ± 63,4		
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,036 ± 0,004	0,014 ± 0,003			0,009 ± 0,002		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,80 ± 0,02				1,12 ± 0,01		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,024 ± 0,006				0,014 ± 0,004		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		97,2 ± 1,4				138,7 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		94,8 ± 8,5				90,6 ± 8,2		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		1,17 ± 0,24	0,22 ± 0,04			0,15 ± 0,05		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,011 ± 0,005	0,016 ± 0,008			0,006 ± 0,003		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		< 0,10	0,35 ± 0,07			< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,24 ± 0,05	0,19 ± 0,04			0,23 ± 0,05		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³,не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,35 ± 0,10				0,24 ± 0,07		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		0,116 ± 0,026				0,050 ± 0,013		
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, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено		

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, пос. Бичевый					
			артскважина № 7135, ул. Промышленная, 1	Водонапорная башня № 7135, ул. Промышленная, 1	артскважина № 4986, ул. Промышленная, 1	Водонапорная башня № 4986, ул. Промышленная, 1	водопроводный кран, ул. Красная, 8	
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	0	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	0	0	0	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	0	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	22,39 ± 4,48	16,23 ± 3,25	16,96 ± 3,39	15,95 ± 3,19	16,21 ± 3,24		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,95 ± 0,19	0,55 ± 0,11	1,35 ± 0,27	0,53 ± 0,11	0,63 ± 0,13		
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,99 ± 0,20	8,48 ± 0,20	8,63 ± 0,20	8,67 ± 0,20	8,53 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,50 ± 0,08	1,08 ± 0,16	1,18 ± 0,18	1,12 ± 0,17	0,98 ± 0,15		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,99 ± 0,40	3,23 ± 0,32	5,21 ± 0,52	3,42 ± 0,34	3,65 ± 0,36		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	523,0 ± 52,3	803,0 ± 80,3	724,0 ± 72,4	736,0 ± 73,6	746,0 ± 74,6		
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,092 ± 0,112	0,031 ± 0,004	0,011 ± 0,002	0,005 ± 0,001	0,004 ± 0,001		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,82 ± 0,01	1,68 ± 0,08	1,73 ± 0,07	1,71 ± 0,01			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,016 ± 0,004	0,026 ± 0,006	0,016 ± 0,004	0,021 ± 0,005			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	119,7 ± 1,4	124,5 ± 1,4	118,4 ± 1,4	118,4 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	53,4 ± 4,8	153,6 ± 13,8	126,0 ± 11,3	85,8 ± 7,7			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,85 ± 0,37	0,70 ± 0,14	1,29 ± 0,26	0,64 ± 0,13	1,25 ± 0,25		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	0,006 ± 0,003	0,014 ± 0,007	0,007 ± 0,003		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	0,17 ± 0,03	менее 0,10	менее 0,10	менее 0,10	0,29 ± 0,06		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,19 ± 0,04	0,32 ± 0,06	0,26 ± 0,05	0,26 ± 0,05	0,25 ± 0,05		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,30 ± 0,10	0,31 ± 0,09	0,31 ± 0,09	0,16 ± 0,05			
Цинк, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	1,0000			менее 0,01				
Мышьяк, мг/дм³, не более, МУ 08-47/241	0,010			менее 0,005				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,085 ± 0,021	0,072 ± 0,018	0,074 < 0,018	0,076 ± 0,019			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Бичевый					
		артскважина № 7135, ул. Промышленная, 1	водонапорная башня № 7135, ул. Промышленная, 1	артскважина № 4986, ул. Промышленная, 1	водонапорная башня № 4986, ул. Промышленная, 1	водопроводный кран, ул. Красная, 8	
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,092 ± 0,051		0,049 ± 0,035			
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	0,10 ± 0,08		менее 0,10			
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свистельство 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			менее 0,0001			
ДДТ и его метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	0,100			менее 0,0001			
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	0,030			менее 0,002			
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						

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Утро				Ленинградский район, х. Бурлатский			
		артскважина № 7277, ул. Мира, 5	водонапорная башня, ул. Мира, 5	водопроводный кран, ул. Новая, 6	артскважина № 581, дом 17	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Степная, 7		
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		1	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		12,88 ± 2,58	12,71 ± 2,54		8,86 ± 2,66	4,78 ± 1,43		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,71 ± 0,14	0,58 ± 0,12		0,76 ± 0,15	0,95 ± 0,19		
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00			8,85 ± 0,20			9,00 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			0,55 ± 0,08			1,64 ± 0,25		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00			2,22 ± 0,22			1,57 ± 0,32		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			496,5 ± 7,0			894,7 ± 89,5		
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050			0,009 ± 0,002			0,006 ± 0,002		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50						1,94 ± 0,10		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			0,55 ± 0,11			0,10 ± 0,02		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000			0,025 ± 0,012			< 0,003		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00			< 0,10			< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30			0,16 ± 0,03			0,14 ± 0,03		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100						< 0,010		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0						133,2 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0						429,6 ± 38,7		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50						0,27 ± 0,08		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000						0,025 ± 0,006		

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Утро				Ленинградский район, х. Бурдатский			
		артскважина № 7277, ул. Мира, 5	водонапорная башня, ул. Мира, 5	водопроводный кран, ул. Новая, 6	артскважина № 581, дом 17	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Степная, 7		
Радиологические показатели:									
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.31178/01.00294-2010	0,200	0,130 ± 0,059			0,070 ± 0,046				
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.31178/01.00294-2010	1,00	менее 0,10			менее 0,10				
Удельная активность радон 222(222Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8			менее 8				
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								

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Смелый			Ленинградский район, пос. Трудовой	
		артскважина № 20КП, ул. Набережная, 19	водонапорная башня № 20КП, ул. Набережная, 19	водопроводный кран, ул. Набережная, 1	водопроводный кран, ул. Октябрьская, 26	
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	1	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	12,83 ± 2,57	16,34 ± 3,27	17,72 ± 3,54	20,30 ± 4,06	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0	0,66 ± 0,13	1,53 ± 0,31	0,64 ± 0,13	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,96 ± 0,20	8,86 ± 0,20	8,58 ± 0,20	8,57 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,46 ± 0,07	0,56 ± 0,08	0,60 ± 0,09	0,78 ± 0,12	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	5,04 ± 0,50	3,48 ± 0,35	2,88 ± 0,29	2,84 ± 0,28	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		633,0 ± 63,3	641,0 ± 64,1	663,8 ± 66,4	
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,047 ± 0,005	0,021 ± 0,003	0,011 ± 0,002	0,006 ± 0,002	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,00 ± 0,05	1,02 ± 0,01		1,73 ± 0,09	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,30 ± 0,26	0,94 ± 0,19	0,41 ± 0,08	0,61 ± 0,12	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,005 ± 0,002	0,025 ± 0,012	0,008 ± 0,004	0,199 ± 0,077	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	0,63 ± 0,09	< 0,10	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,21 ± 0,04	0,22 ± 0,04	0,25 ± 0,05	0,22 ± 0,04	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,015 ± 0,004	0,012 ± 0,003		0,021 ± 0,004	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	107,2 ± 1,4	87,3 ± 1,4		120,8 ± 1,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	88,8 ± 8,0	145,2 ± 13,1		166,2 ± 15,0	
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,064 ± 0,016	0,072 ± 0,018		0,063 ± 0,016	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,30 ± 0,09	0,26 ± 0,08		0,25 ± 0,05	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Смелый			Ленинградский район, пос. Трудовой		
		артскважина № 20КП, ул. Набережная, 19	водонапорная башня № 20КП, ул. Набережная, 19	водопроводный кран, ул. Набережная, 1	артскважина, №	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Октябрьская, 26
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,075 ± 0,036					
Суммарная удельная 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 0,1					
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8					
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						

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-противоэпидемиических(профилактических) мероприятий»

Заведующая лабораторией



Чумик Е.В.