

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

Наименование показателя		Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А							
			артскважина № 1	артскважина № 2	артскважина № 4	артскважина № 5	артскважина № 7	артскважина № 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	3			
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	8,37 ± 2,51	13,81 ± 2,76	13,70 ± 2,74	18,81 ± 3,76	11,52 ± 2,30	23,26 ± 4,65			
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,35 ± 0,07	0,48 ± 0,09	0,58 ± 0,12		0,30 ± 0,06	0,88 ± 0,18			
Обобщенные показатели:										
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,74 ± 0,20	8,73 ± 0,20	8,78 ± 0,20	8,79 ± 0,20	8,82 ± 0,20	8,80 ± 0,20			
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,68 ± 0,40	2,12 ± 0,32	2,00 ± 0,30	1,48 ± 0,22	1,63 ± 0,24	1,67 ± 0,25			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,02 ± 0,30	4,11 ± 0,41	5,54 ± 0,55	5,45 ± 0,55	2,92 ± 0,29	6,21 ± 0,62			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	795,5 ± 79,6	821,0 ± 82,1	813,0 ± 81,3	744,8 ± 74,5	604,0 ± 60,4	786,5 ± 78,7			
Химические показатели:										
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,870 ± 0,150	3,348 ± 0,175	3,314 ± 0,171	3,978 ± 0,203	1,849 ± 0,101	4,167 ± 0,212			
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	2,53 ± 0,31	2,48 ± 0,50	2,96 ± 0,59	3,13 ± 0,43	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	0,11 ± 0,02	0,12 ± 0,02	0,18 ± 0,04	< 0,10	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			

Наименование показателя		Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А					
			артскважина № 1	артскважина № 2	артскважина № 4	артскважина № 5	артскважина № 7	артскважина № 8
Химические показатели:								
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010							
Свинец,мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,010							
Медь,мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,037 ± 0,009	0,068 ± 0,017	0,054 ± 0,014	0,068 ± 0,017	0,109 ± 0,027	0,32 ± 0,033	
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	0,020							
ДДТ иего 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	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
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Водозабор № 1,ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А		Водозабор № 2,ст. Ленинградская,ул. 302 Дивизии 4В					
Наименование показателя	Норматив	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	3	3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	4	1	1	1	4	4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	0	0	1	3	3
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	30,44 ± 6,09	20,60 ± 4,12	15,22 ± 3,04	25,11 ± 5,02	19,24 ± 3,85	26,30 ± 5,26
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,80 ± 0,16	0,93 ± 0,19	0,55 ± 0,11	2,16 ± 0,43	1,00 ± 0,20	0,50 ± 0,10
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,77 ± 0,20	8,72 ± 0,20	8,66 ± 0,20	8,66 ± 0,20	8,75 ± 0,20	8,75 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,93 ± 0,30	1,95 ± 0,29	1,98 ± 0,30	1,44 ± 0,22	1,46 ± 0,22	1,50 ± 0,23
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	7,10 ± 0,71	4,26 ± 0,43	2,77 ± 0,28	4,81 ± 0,48	4,66 ± 0,47	7,49 ± 0,75
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	935,5,0 ± 93,4	805,2 ± 80,5	705,5 ± 70,6	727,7 ± 72,8	751,0 ± 75,1	714,0 ± 71,4
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	3,946 ± 0,200	0,029 ± 0,003	0,017 ± 0,002	0,042 ± 0,004	2,266 ± 0,121	3,657 ± 0,188
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	4,65 ± 0,47	1,49 ± 0,30	1,43 ± 0,29	1,88 ± 0,38	2,25 ± 0,45	2,59 ± 0,52
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,016 ± 0,008	0,043 ± 0,021	0,128 ± 0,059	< 0,003	0,054 ± 0,0279
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	0,10 ± 0,02	0,29± 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 «ВНИИФТРИ» 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 «ВНИИФТРИ» 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:								
Гексахлорциклогексан(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
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 coi (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	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина № 8088	водонапорная башня	артскважина № 111	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Светлая, 58	водопроводная колонка ул. Лагерная - 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	18,91 ± 3,78	17,40 ± 3,48	14,22 ± 2,84	14,66 ± 2,93	15,77 ± 3,15	21,99 ± 4,40
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	2,70 ± 0,54	0,87 ± 0,17	0,79 ± 0,16	0,64 ± 0,13	1,31 ± 0,26	1,00 ± 0,20
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,76 ± 0,20	8,76 ± 0,20	8,73 ± 0,20	8,43 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,68 ± 0,40	2,93 ± 0,44	1,65 ± 0,25	1,71 ± 0,26		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,90 ± 0,49	7,34 ± 0,73	3,95 ± 0,40	4,80 ± 0,48		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	818,0 ± 81,8	837,0 ± 83,7	747,5 ± 74,8	735,8 ± 73,6		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,834 ± 0,100	0,966 ± 0,059	1,484 ± 0,083	0,107 ± 0,015		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,97 ± 0,14		1,22 ± 0,07	1,06 ± 0,02		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,10 ± 0,02		0,057 ± 0,014	0,051 ± 0,013		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	202,0 ± 2,8		189,9 ± 1,4	179,3 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	127,2 ± 12,7		94,8 ± 8,5	90,0 ± 8,1		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,86 ± 0,17		0,15 ± 0,03	1,46 ± 0,29		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,030 ± 0,015	0,025 ± 0,012	0,006 ± 0,003	0,011 ± 0,005		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10		< 0,10	0,47 ± 0,09		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,31 ± 0,06	0,18 ± 0,04	0,13 ± 0,03	0,40 ± 0,08	0,24 ± 0,05	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,25 ± 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	менее 0,001		0,085 ± 0,021	0,078 ± 0,019		

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина № 8088	водонапорная башня	артскважина № 111	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Светлая, 49	водопроводная колонка ул. Лагерная - Журицкого
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	0,028 ± 0,020		0,021 ± 0,011			
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	0,16 ± 0,08		0,19 ± 0,08			
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8K212 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			

Наименование показателя	Норматив	дет. поликлиника, ул. Красная, 139	ЛДЦ "Здоровье" ул. Кооперации, 84А	ИП Тимко А.С.,автомойка, ул. Кооперации	ГУ СО КК ЛДИ, ул. Хлебоборов, 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	21,01 ± 4,20	19,82 ± 3,84	20,94 ± 4,19	21,64 ± 4,33	22,77 ± 4,55	22,96 ± 4,59
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,10 ± 0,22	1,03 ± 0,21	1,34 ± 0,27	0,80 ± 0,16	0,99 ± 0,20	0,95 ± 0,19
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00			8,77 ± 0,20	8,57 ± 0,20	8,71 ± 0,20	8,61 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			1,98 ± 0,30	2,20 ± 0,33	1,43 ± 0,22	1,88 ± 0,28
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00			8,75 ± 0,88	2,77 ± 0,28	3,93 ± 0,39	5,75 ± 0,58
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			887,0 ± 88,7	796,0 ± 79,6	759,0 ± 75,9	728,0 ± 72,8
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050			0,125 ± 0,018	0,014 ± 0,002	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	0,25 ± 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 ГОСТ 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя		Норматив	ст. Ленинградская					водопроводный кран медкабинета МБДОУ ДС № 12
			ООО «ЛенВодоканал», база, ул. Юбилейная. 3	АЗС, ул. Придорожная, 3	храм, п/к Базарный, 1А	ул. Победы, 107, водопроводная колонка	водопроводная кран ул. Строителей, 23 кв 6	
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	22,58 ± 4,52	18,79 ± 3,76	18,69 ± 3,74	19,49 ± 3,90	21,34 ± 4,27	17,83 ± 3,57
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016		1,5	1,85 ± 0,37	0,87 ± 0,17	1,04 ± 0,21	0,80 ± 0,16	1,18 ± 0,24	0
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97		6,00-9,00		8,62 ± 0,20	8,69 ± 0,20			8,77 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012		7,00		3,10 ± 0,47	1,58 ± 0,24			2,70 ± 0,32
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99		5,00		5,73 ± 0,57	5,90 ± 0,59			3,96 ± 0,40
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,00		986,0 ± 98,6	742,5 ± 74,3			961,0 ± 96,1
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010		0,050		1,607 ± 0,147	0,043 ± 0,005			0,034 ± 0,004
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		3,000		0,014 ± 0,007	0,010 ± 0,005			0,029 ± 0,014
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72		0,30		0,14 ± 0,03	0,18 ± 0,04			0,21 ± 0,04
Микробиологические показатели:								
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01		50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
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

Наименование показателя	Норматив	артскважина	водонапорная башня	Первомайская ПТФ, водопроводная колонка	водопроводная колонка, ул. Коминтерна, 34	
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	1	0	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	16,09 ± 3,22	15,35 ± 3,07	15,61 ± 3,12	18,39 ± 3,68	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,50	0,70 ± 0,14	0,66 ± 0,13	0,79 ± 0,16	0,98 ± 0,20	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,89 ± 0,20	8,89 ± 0,20		8,75 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,34 ± 0,05	0,35 ± 0,05		0,39 ± 0,05	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	4,86 ± 0,49	4,48 ± 0,45		3,42 ± 0,34	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	421,0 ± 7,0	407,0 ± 7,0		453,0 ± 7,0	
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,148 ± 0,019	0,075 ± 0,007		< 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	< 0,003	< 0,003		0,013 ± 0,006	
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	0,11 ± 0,02	0,10 ± 0,02		0,13 ± 0,03	
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	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, х. Краснострелецкий				
			артскважина	водонапорная башня	бригада, водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцовая, 1	
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016		2	0	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016		2	0	0	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016		2	0	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012		20,00	23,70 ± 4,74	24,36 ± 4,87	24,82 ± 4,96	24,83 ± 4,97	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016		1,5	0,25 ± 0,05	1,01 ± 0,20	0,86 ± 0,17	1,09 ± 0,22	
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97		6,00-9,00	8,94 ± 0,20	8,88 ± 0,20		8,89 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012		7,00	0,37 ± 0,05	0,39 ± 0,05		0,41 ± 0,06	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99		5,00	5,85 ± 0,59	5,28 ± 0,53		5,48 ± 0,55	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,0	461,0 ± 7,0	562,0 ± 56,2		467,0 ± 7,0	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010		0,050	0,038 ± 0,004	0,007 ± 0,002		0,039 ± 0,004	
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	0,017 ± 0,008	0,011 ± 0,005		< 0,003	
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	0,26 ± 0,05	0,31 ± 0,06		0,24 ± 0,05	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89		1,50	0,68 ± 0,09	0,68 ± 0,01			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72		0,100	0,015 ± 0,004	0,019 ± 0,005			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72		350,0	68,9 ± 1,4	77,8 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012		500,0	41,4 ± 5,4	50,4 ± 4,5			
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72		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,		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, 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 Р 57164-2016		2	2	1	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016		2	3	1	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол, ГОСТ Р 57164-2016		2	2	1	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012		20,00	17,18 ± 3,44	18,91 ± 3,78	19,41 ± 3,88	18,95 ± 3,79	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016		1,5	0,68 ± 0,14	0,92 ± 0,18	0,86 ± 0,17	0,90 ± 0,18	
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97		6,00-9,00	8,80 ± 0,20	8,77 ± 0,20	8,70 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012		7,00	0,91 ± 0,14	1,08 ± 0,16	0,93 ± 0,14		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99		5,00	4,57 ± 0,46	4,71 ± 0,47	3,39 ± 0,34		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,00	604,3 ± 60,4	633,0 ± 63,3	636,5 ± 63,7		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010		0,050	0,050 ± 0,009	0,014 ± 0,002	0,013 ± 0,002		
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	0,040 ± 0,020	0,047 ± 0,023	0,134 ± 0,067		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		40,0	< 0,10	< 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72		0,30	0,18 ± 0,04	0,41 ± 0,08	0,13 ± 0,03		
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	Артскважина № 6766	водонапорная башня	МАДОУ № 12, ул. Юбилейная, 101	МБОУ ООШ № 22, ул. Юбилейная, 2	
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	0,047 ± 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:						
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 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	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 Р 57164-2016	2		0	0			0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2		1	0			0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол., ГОСТ Р 57164-2016	2		0	0			0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		18,81 ± 3,76	19,62 ± 3,91			19,35 ± 3,87	20,43 ± 4,09
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5		0,75 ± 0,15	0,72 ± 0,14			0,71 ± 0,14	0,86 ± 0,17
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00		8,87 ± 0,20	8,85 ± 0,20			8,76 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		1,38 ± 0,21	1,48 ± 0,22			1,13 ± 0,17	
Перманганатная окисляемость, мг/О/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00		4,16 ± 0,42	5,35 ± 0,54			4,59 ± 0,46	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0		675,5 ± 67,6	731,0 ± 73,1			656,0 ± 65,6	
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,077 ± 0,011	0,013 ± 0,002			0,012 ± 0,002	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		1,04 ± 0,05	1,07 ± 0,07				
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,024 ± 0,006	0,038 ± 0,010				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000		162,3 ± 1,4	166,3 ± 1,4				
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		84,0 ± 7,6	96,6 ± 8,7				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		1,03 ± 0,20	1,04 ± 0,20				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		< 0,003	< 0,003			0,035 ± 0,017	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0		< 0,10	< 0,10				
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,23 ± 0,02	0,20 ± 0,04			0,16 ± 0,03	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,21 ± 0,06	0,08 ± 0,02				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		0,098 ± 0,025	0,112 ± 0,028				

Ленинградский район, х. Белый

Наименование показателя	Норматив	артскважина № 4865 «Центральная»	водонапорная башня «Центральная»	артскважина 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, свителательство об аттестации № 40090.8K212 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	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 Р 57164-2016	2			0	0	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2			0	1	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2			0	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00			20,10 ± 4,02	22,97 ± 4,59	21,18 ± 4,24	11,85 ± 2,37	12,77 ± 2,55
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5			0,69 ± 0,14	0,98 ± 0,20	0,50 ± 0,10	0,70 ± 0,14	0,83 ± 0,17
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	8,10 ± 0,20	8,10 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			0,35 ± 0,05	0,44 ± 0,07	0,48 ± 0,07	0,66 ± 0,10	0,59 ± 0,09
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00			4,54 ± 0,45	4,62 ± 0,46	4,35 ± 0,44	3,52 ± 0,35	3,11 ± 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	580,0 ± 58,0	563,0 ± 56,3
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	0,022 ± 0,003	0,004 ± 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	0,21 ± 0,04	0,21 ± 0,04
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							

Ленинградский район, ст. Крыловская						
Наименование показателя	Норматив	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, свистельство 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
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 7899-2-2018	отсутствие	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	12,61 ± 2,52	11,74 ± 2,35	8,59 ± 2,58	12,00 ± 2,40	10,11 ± 2,22	11,44 ± 2,29
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016		1,5	0,25 ± 0,05	0,53 ± 0,11	0,50 ± 0,10	0,71 ± 0,14	0,78 ± 0,16	0,66 ± 0,13
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97		6,00-9,00	8,90 ± 0,20	8,14 ± 0,20	8,63 ± 0,20	8,68 ± 0,20	8,64 ± 0,20	8,45 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012		7,00	0,41 ± 0,06	0,44 ± 0,07	0,59 ± 0,09	0,53 ± 0,08	0,67 ± 0,10	0,66 ± 0,10
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99		5,00	4,35 ± 0,44	4,60 ± 0,46	4,54 ± 0,45	4,16 ± 0,42	4,60 ± 0,46	4,38 ± 0,44
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,00	483,0 ± 7,0	436,0 ± 7,0	602,3 ± 60,2	587,0 ± 58,7	620,5 ± 62,1	639,0 ± 63,9
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010		0,050	0,022 ± 0,003	0,008 ± 0,002	0,006 ± 0,002	0,004 ± 0,001	0,008 ± 0,002	0,006 ± 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	0,006 ± 0,003	< 0,003	< 0,003	0,004 ± 0,002	< 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	0,30 ± 0,06	< 0,10	< 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						

Ленинградский район, ст. Крыловская							
Наименование показателя	Норматив	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 № 40090.8K212 от 30.07.2008г	60						
Пестициды:							
Гексахлорциклопексан(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	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					
			маслоцех, ул. Октябрьская, 49	офис ЖКХ, ул. Ленина, 5	МБОУ СОШ № 3, ул. Юбилейная, 6	водопроводная колонка, ул. Чапаева, 12	водопроводная колонка, ул. Победы, 15	АЭС, в/кран, ул. Прифермовская
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		14,16 ± 2,82	14,72 ± 2,94	15,68 ± 3,14	14,13 ± 2,83	16,12 ± 3,22	17,09 ± 3,42
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,66 ± 0,13	0,73 ± 0,15	0,65 ± 0,13	0,59 ± 0,12	0,71 ± 0,14	0,99 ± 0,20
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00							8,09 ± 2,45
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00							0,39 ± 0,05
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00							4,13 ± 0,41
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00							465,0 ± 7,00
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050							0,039 ± 0,004
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00							0,39 ± 0,08
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000							< 0,003
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0							0,49 ± 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30							0,13 ± 0,03
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	ГОСТ	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя		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 Р 57164-2016	2	2	2	1	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	3	3	2	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол., ГОСТ Р 57164-2016	2	2	2	1	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	17,94 ± 3,59	17,94 ± 3,59	18,48 ± 3,70	19,35 ± 3,82	19,35 ± 3,82
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5	0,30 ± 0,068	0,30 ± 0,068	1,14 ± 0,23	0,51 ± 0,10	0,60 ± 0,12
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,88 ± 0,20	8,88 ± 0,20	8,90 ± 0,20	8,67 ± 0,20	8,99 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,67 ± 0,10	0,67 ± 0,10	0,74 ± 0,11	0,75 ± 0,11	0,93 ± 0,14
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	4,15 ± 0,42	4,15 ± 0,42	5,50 ± 0,55	4,86 ± 0,49	5,37 ± 0,54
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	477,0 ± 7,0	477,0 ± 7,0	482,0 ± 7,0	523,0 ± 52,3	512,0 ± 512
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,989 ± 0,108	1,989 ± 0,108	0,649 ± 0,043	0,011 ± 0,002	0,010 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,83 ± 0,03	0,83 ± 0,03	0,86 ± 0,05		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,015 ± 0,004	0,015 ± 0,004	0,016 ± 0,004		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	126,9 ± 1,4	126,9 ± 1,4	104,2 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	61,8 ± 5,6	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	1,85 ± 0,37	1,13 ± 0,23		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	0,011 ± 0,005	0,017 ± 0,008	0,011 ± 0,005
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	0,14 ± 0,03	0,14 ± 0,03	0,17 ± 0,03	0,12 ± 0,02	0,17 ± 0,03
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,30 ± 0,09	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	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	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
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	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		16,64 ± 3,33	17,94 ± 3,59	18,15 ± 3,63	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5		0,30 ± 0,062	0,94 ± 0,19	0,57 ± 0,11	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00		8,87 ± 0,20	8,85 ± 0,20	8,69 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,85 ± 0,13	0,93 ± 0,14	0,78 ± 0,14	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00		4,15 ± 0,42	4,56 ± 0,46	4,42 ± 0,44	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		475,0 ± 7,0	499,0 ± 7,0	491,0 ± 7,0	
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,192 ± 0,021	0,008 ± 0,002	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	0,012 ± 0,006	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		0,14 ± 0,03	0,17 ± 0,03	0,13 ± 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	17,61 ± 3,52	17,37 ± 3,47	21,52 ± 4,30		16,17 ± 3,23	23,91 ± 4,78	14,13 ± 2,83	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,85 ± 0,17	0,64 ± 0,13	1,70 ± 0,34		0,54 ± 0,11	0,75 ± 0,15	0,71 ± 0,14	
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,62 ± 0,20	8,86 ± 0,20	8,96 ± 0,20		8,92 ± 0,20	8,94 ± 0,20	8,44 ± 2,45	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,52 ± 0,08	0,49 ± 0,07	0,57 ± 0,09		0,59 ± 0,09	0,55 ± 0,08	0,59 ± 0,09	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,71 ± 0,37	4,90 ± 0,49	4,38 ± 0,44		3,93 ± 0,39	4,80 ± 0,48	4,79 ± 0,48	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	453,5 ± 7,0	424,0 ± 7,0	422,0 ± 7,0		460,0 ± 7,0	458,5 ± 7,0	444,0 ± 7,0	
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,308 ± 0,027	0,026 ± 0,003	0,774 ± 0,049		0,153 ± 0,019	0,029 ± 0,004	0,012 ± 0,002	
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	0,005 ± 0,002	< 0,003		< 0,003	0,005 ± 0,002	0,464 ± 0,116	
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	0,22 ± 0,04	0,21 ± 0,04	0,26 ± 0,05		0,48 ± 0,10	0,31 ± 0,06	0,51 ± 0,10	
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	

Ленинградский район, пос. Образцовый									
Наименование показателя	Норматив	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	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено		не обнаружено		не обнаружено		не обнаружено	

Ленинградский район, пос. Образцовый						
Наименование показателя	Норматив	водопроводная колонка, ул. Школьная, 49/1	магазин «Овощи»	пос. Солнечный ул. Полевая, 8		
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0	0		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0	0		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0	0		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	18,11 ± 3,62	18,70 ± 3,74	18,11 ± 3,62		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	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	8,82 ± 0,20		8,83 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,42 ± 0,06		0,40 ± 0,06		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	2,00 ± 0,20		3,68 ± 0,37		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	414,0 ± 7,0		530,5 ± 53,1		
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,006 ± 0,002		0,008 ± 0,002		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,025 ± 0,012		0,008 ± 0,004		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	< 0,10		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 ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		

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
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 более, ГОСТ Р57164-2016		2	0	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012		20,00	11,02 ± 2,20	9,01 ± 1,80	12,22 ± 2,44	10,22 ± 2,04	11,42 ± 2,28
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016		1,5	0,37 ± 0,07	0,92 ± 0,18	0,30 ± 0,06	0,96 ± 0,19	1,50 ± 0,30
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97		6,00-9,00	8,60 ± 0,20	8,55 ± 0,20	8,36 ± 0,20		8,51 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012		7,00	2,45 ± 0,37	2,63 ± 0,40	2,74 ± 0,41		2,68 ± 0,40
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99		5,00	3,93 ± 0,39	4,60 ± 0,46	2,80 ± 0,28		3,55 ± 0,36
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,00	775,7 ± 77,6	865,5 ± 86,6	811,0 ± 81,1		699,0 ± 69,9
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		0,003 ± 0,001
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89		1,50	1,04 ± 0,04	1,04 ± 0,04			
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		0,021 ± 0,010
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		40,00	< 0,10	< 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72		0,30	0,19 ± 0,04	0,29 ± 0,06	< 0,10		0,63 ± 0,12
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72		3,50	0,27 ± 0,08	0,26 ± 0,08			
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			

Ленинградский район, х. Ромашки						
Наименование показателя	Норматив	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 № 40090.8K212 от 30.07.2008г	60	менее 8				
Пестициды:						
Гексахлорциклопексан(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
Колифаги, 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
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		0	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		13,73 ± 2,75	13,99 ± 2,80		23,30 ± 4,66	23,86 ± 4,77
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,38 ± 0,08	0,32 ± 0,06		0,89 ± 0,18	0,90 ± 0,18
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00			7,30 ± 0,20			8,76 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			0,93 ± 0,14			0,88 ± 0,13
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00			3,82 ± 0,38			3,29 ± 0,33
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			602,3 ± 60,2			556,8 ± 55,7
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050			0,008 ± 0,002			0,022 ± 0,002
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			0,44 ± 0,09			0,23 ± 0,05
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000			0,054 ± 0,027			0,014 ± 0,007
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00			0,28 ± 0,05			0,43 ± 0,09
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30			< 0,10			0,41 ± 0,08
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						

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		20,58 ± 4,12	20,76 ± 4,15	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,75 ± 0,15	0,78 ± 0,16	
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00			7,38 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			0,70 ± 0,11	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00			3,64 ± 0,36	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			495,0 ± 7,0	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050			0,012 ± 0,002	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			< 0,10	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000			0,037 ± 0,016	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00			0,50 ± 0,10	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30			0,20 ± 0,04	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000				
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	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 Р 57164-2016	2	0	0		0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0		0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0		0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	18,70 ± 3,74	19,65 ± 3,93		20,29 ± 4,06	18,20 ± 3,64	18,97 ± 3,80
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5	0,95 ± 0,19	0,73 ± 0,15		0,79 ± 0,18	0,58 ± 0,12	0,59 ± 0,12
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,92 ± 0,20	8,90 ± 0,20			8,80 ± 0,20	8,76 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,83 ± 0,13	0,65 ± 0,10			0,55 ± 0,08	0,63 ± 0,10
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	3,79 ± 0,38	4,06 ± 0,41			2,16 ± 0,22	2,00 ± 0,20
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	434,0 ± 7,0	471,0 ± 7,0			468,8 ± 7,0	483,0 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,045 ± 0,005	0,034 ± 0,004			0,011 ± 0,002	0,004 ± 0,001
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,80 ± 0,05	0,72 ± 0,01				
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,033 ± 0,008	0,012 ± 0,003				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	90,1 < 1,4	83, ± 1,4				
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	67,8 ± 6,1	69,0 ± 6,2				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,37 ± 0,27	1,21 ± 0,24				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,005 ± 0,002	0,005 ± 0,002			0,453 ± 0,113	0,035 ± 0,017
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10				
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,15 ± 0,03	0,15 ± 0,03			0,22 ± 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				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,085 ± 0,021	0,089 ± 0,022				
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					
			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
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		11,96 ± 39	16,09 ± 3,22	16,92 ± 3,38		10,87 ± 2,17
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016		1,5		0,42 ± 0,08	1,15 ± 0,23	0,85 ± 0,17		0,31 ± 0,062
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97		6,00-9,00		8,80 ± 0,20	8,83 ± 0,20	8,86 ± 0,20		8,87 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012		7,00		0,46 ± 0,07	0,44 ± 0,07	0,50 ± 0,08		0,36 ± 0,05
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99		5,00		3,29 ± 0,33	3,50 ± 0,35	1,14 ± 0,23		3,17 ± 0,32
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,00		433,0 ± 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		0,017 ± 0,002	0,017 ± 0,002	0,012 ± 0,002		0,018 ± 0,003
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89		1,50		0,31 ± 0,01	0,24 ± 0,01	0,26 ± 0,01		0,19 ± 0,01
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72		0,100		0,012 ± 0,003	0,019 ± 0,005	0,017 ± 0,004		0,013 ± 0,003
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72		350,0		68,4 ± 1,4	68,8 ± 1,4	73,8 ± 1,4		67,9 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012		500,0		67,8 ± 6,1	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		1,12 ± 0,22	1,29 ± 0,26	1,02 ± 0,20		1,05 ± 0,21
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		3,000		0,003 ± 0,001	0,003 ± 0,001	0,052 ± 0,026		0,029 ± 0,014
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		40,00		< 0,10	< 0,10	0,35 ± 0,02		< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72		0,30		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		0,41 ± 0,12	0,39 ± 0,12	0,39 ± 0,12		0,47 ± 0,14
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72		1,000		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
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. 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	15,55 ± 3,11	15,0 ± 3,00	11,30 ± 2,26	11,09 ± 2,22
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016		1,5	0,34 ± 0,07	0,32 ± 0,06	0,26 ± 0,05	0,29 ± 0,06
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, 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	0,46 ± 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	1,76 ± 0,35
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,00		433,0 ± 7,0	423,0 ± 7,0	426,0 ± 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	0,020 ± 0,003
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		3,000	< 0,003	< 0,003	0,005 ± 0,001	0,008 ± 0,004
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72		0,30		0,12 ± 0,02	0,17 ± 0,03	0,26 ± 0,05
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

Ленинградский район, х. Куликовский						
Наименование показателя	Норматив	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 Р 57164-2016	2	3	2	2	2	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	4	3		3	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол., ГОСТ Р 57164-2016	2	3	2		2	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	66,42 ± 6,64	54,36 ± 5,44		33,45 ± 6,69	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5	2,55 ± 0,51	3,90 ± 0,78		1,64 ± 0,33	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,67 ± 0,20	8,78 ± 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	17,33 ± 1,73		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	0,107 ± 0,017		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	2,17 ± 0,43		1,83 ± 0,37	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,005 ± 0,002	< 0,003		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	

Ленинградский район, х. Куликовский				
Наименование показателя	Норматив	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 Р 57164-2016	2	2	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2	3	1	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол., ГОСТ Р 57164-2016	2	2	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	31,16 ± 6,23	31,24 ± 6,25	32,26 ± 6,45
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5	1,32 ± 0,26	1,23 ± 0,25	1,36 ± 0,27
Обобщенные показатели:				
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,75 ± 0,20	8,88 ± 0,20	8,84 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,83 ± 0,42	3,35 ± 0,52	2,18 ± 0,33
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	7,13 ± 0,71	8,92 ± 0,89	10,55 ± 1,06
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	878,3 ± 87,8	720, ± 72,0	809,0 ± 80,9
Химические показатели:				
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,196 ± 0,065	0,062 ± 0,006	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		1,65 ± 0,33
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,009 ± 0,004	0,012 ± 0,006	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	0,30 ± 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					
		артскважина ул. Комсомольская	водонапорная башня ул. Комсомольская	артскважина ул. Советов-Почтовая	водонапорная башня ул. Советов-Почтовая	артскважина 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	21,04 ± 4,21	25,00 ± 5,00	23,01 ± 4,60	20,65 ± 4,13	20,69 ± 4,14
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,53 ± 0,11	0,52 ± 0,10	0,43 ± 0,09	0,43 ± 0,09	1,20 ± 0,24	0,83 ± 0,17
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 14.2.4.1.54-99	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	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, ст. Новоплатнировская					
			артскважина ул. Пограничная	водонапорная башня Пограничная	ул. артскважина ул. Ленина, МТФ № 4	водонапорная башня ул. Ленина, МТФ № 4	артскважина х. Ленина	водонапорная башня х. Ленина
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016		2		0				0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016		2		0	временно не работает			0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол, ГОСТ Р 57164-2016		2		0				0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012		20,00		14,35 ± 2,87				16,30 ± 3,26
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016		1,5		1,01 ± 0,20				1,19 ± 0,24
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, pH, 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, мгО/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		отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Ленинградский район, пос. Октябрьский						
Наименование показателя	Норматив	артскважина № 569-Э, ул. Школьная	водонапорная башня № 569-Э, ул. Школьная	артскважина № 329, п/ул, Первомайский- Ясельный	водонапорная башня № 329, п/ул, Первомайский- Ясельный	артскважина, ул. 30 лет Победы
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2		0		1	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р 57164-2016	2		1		2	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол., ГОСТ Р 57164-2016	2		0		0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		20,47 ± 4,09		23,26 ± 4,65	19,22 ± 3,84
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р 57164-2016	1,5		0,55 ± 0,11		0,24 ± 0,05	0,36 ± 0,07
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00		8,84 ± 0,20		7,85 ± 0,20	8,46 ± 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		4,44 ± 0,44	4,44 ± 0,44
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		484,0 ± 7,0		487,3 ± 7,0	539,0 ± 53,9
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,034 ± 0,004		0,036 ± 0,004	0,216 ± 0,019
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	0,17 ± 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
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 р-н, пос. Октябрьский		Ленинградский район, пос. Ближний
		водопроводный кран ул. Садовая, 23 а, врачебная амбулатория	водопроводный кран, администрация поселка	
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	1	1	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00	19,18 ± 3,84	20,00 ± 4,00	22,43 ± 4,49
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,54 ± 0,11	0	0,75 ± 0,15
Обобщенные показатели:				
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,86 ± 0,20	8,78 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		1,13 ± 0,17	0,73 ± 0,11
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00		4,60 ± 0,46	4,99 ± 0,50
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		388,0 ± 7,0	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
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
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,042 ± 0,021	0,009 ± 0,004
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,15 ± 0,03	0,29 ± 0,06
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
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. 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		22,75 ± 4,55	21,45 ± 4,29		14,00 ± 2,80	15,66 ± 3,13
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,37 ± 0,08	0,42 ± 0,08		0,43 ± 0,09	0,35 ± 0,07
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,69 ± 0,20	8,76 ± 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		4,56 ± 0,46	3,41 ± 0,34			4,82 ± 0,48
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		525,0 ± 52,5	501,5 ± 50,2			634,3 ± 63,4
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,027 ± 0,003	0,018 ± 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		0,009 ± 0,004	0,011 ± 0,005			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		0,22 ± 0,04	0,20 ± 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

Ленинградский район, пос. Бичевый		Ленинградский район, пос. Бичевый				
Наименование показателя	Норматив	артскважина № 4986, ул. Промышленная,1	Водонапорная башня № 4986, ул. Промышленная,1	артскважина № 7135, ул. Промышленная,1	Водонапорная башня № 7135, ул. Промышленная,1	водопроводный кран, ул. Красная, 8
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2		0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3		0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2		0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	22,39 ± 4,48		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		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		8,63 ± 0,20	8,67 ± 0,20	8,53 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,50 ± 0,08		1,18 ± 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		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		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		0,011 ± 0,002	0,005 ± 0,001	0,004 ± 0,001
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,82 ± 0,01		1,73 ± 0,07	1,71 ± 0,01	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,016 ± 0,004		0,016 ± 0,004	0,021 ± 0,005	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	119,7 ± 1,4		118,4 ± 1,4	118,4 ± 1,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	53,4 ± 4,8		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		1,29 ± 0,26	0,64 ± 0,13	1,25 ± 0,25
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003		0,006 ± 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	0,29 ± 0,06
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,19 ± 0,04		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	0,16 ± 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		0,074 < 0,018	0,076 ± 0,019	

Ленинградский район, пос. Бичевый						
Наименование показателя	Норматив	артскважина № 4986, ул. Промышленная, 1	Водонапорная башня № 4986, ул. Промышленная, 1	артскважина № 7135, ул. Промышленная, 1	Водонапорная башня № 7135, 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, свидетельство об аттестации № 40090.8K212 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 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, 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		
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, рН, 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 № 40073.3Г178/01.00294-2010	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 № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	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		
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	
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, рН, 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			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	не обнаружено					

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

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

Заведующая лабораторией



Чумик Е.В.