

Качественные показатели питьевой воды (артскважины, водонапорные башни, разводящая сеть) МУП ЖКХ «Водоканал»
 2026 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	8,08 ± 2,42	8,78 ± 2,63	14,19 ± 2,84	17,78 ± 3,56	14,56 ± 2,91	26,34 ± 5,27		
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,36 ± 0,07	0,13 ± 0,03	1,07 ± 0,21	0,43 ± 0,09	0,61 ± 0,12	0,18 ± 0,04		
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,73 ± 0,20	8,83 ± 0,20	8,71 ± 0,20	8,75 ± 0,20	8,76 ± 0,20	8,85 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,40 ± 0,36	2,27 ± 0,34	2,09 ± 0,31	1,49 ± 0,22	1,73 ± 0,26	1,72 ± 0,26		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,71 ± 0,47	5,37 ± 0,54	4,11 ± 0,41	6,55 ± 0,66	4,81 ± 0,48	7,81 ± 0,78		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	797,5 ± 79,8	742,0 ± 74,2	802,5 ± 80,3	854,0 ± 85,4	792,0 ± 79,2	793,0 ± 79,3		
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,863 ± 0,150	2,123 ± 0,114	3,306 ± 0,171	3,201 ± 0,166	2,404 ± 0,128	3,510 ± 0,181		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,94 ± 0,03	0,94 ± 0,03	0,95 ± 0,02	1,06 ± 0,07	0,99 ± 0,04	1,04 ± 0,05		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,015 ± 0,004	0,043 ± 0,011	0,052 ± 0,013	0,023 ± 0,006	0,038 ± 0,010	0,028 ± 0,007		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	259,6 ± 3,6	248,8 ± 3,5	260,8 ± 3,7	210,3 ± 3,0	222,4 ± 3,1	215,1 ± 3,0		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	87,6 ± 7,9	85,2 ± 7,7	85,8 ± 7,7	82,8 ± 7,5	91,8 ± 8,3	91,8 ± 8,3		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,15 ± 0,43	2,33 ± 0,47	2,20 ± 0,44	2,56 ± 0,51	1,95 ± 0,39	3,59 ± 0,72		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,035 ± 0,017	< 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	0,17 ± 0,02	0,11 ± 0,02	0,14 ± 0,03	0,14 ± 0,03	0,26 ± 0,05		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,14 ± 0,04	0,19 ± 0,06	0,15 ± 0,04	0,06 ± 0,02	0,12 ± 0,04	0,28 ± 0,05		

[illegible]

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А					Водозабор № 2, ст. Ленинградская, ул. 302 Дивизии 4В		
		артскважина № 9	станция II подъема (машинный зал)	станция очистки питьевой воды	машинный зал	артскважина № 10	артскважина № 11		
Органолептические показатели:									
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	0	1	0	3	3		3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	4	1	2	1	4	4		4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	0	2	1	3	3		3
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	26,44 ± 5,29	17,33 ± 3,47	19,33 ± 3,87	23,13 ± 4,63	15,67 ± 3,13	28,48 ± 5,70		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,81 ± 0,16	1,41 ± 0,28	0,56 ± 0,11	2,71 ± 0,54	0,66 ± 0,13	1,27 ± 0,25		
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,78 ± 0,20	8,63 ± 0,20	8,58 ± 0,20	8,71 ± 0,20	8,69 ± 0,20	8,78 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,93 ± 0,30	1,95 ± 0,29	2,05 ± 0,31	1,39 ± 0,21	1,42 ± 0,21	1,32 ± 0,20		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	7,92 ± 0,77	4,97 ± 0,50	4,51 ± 0,45	5,78 ± 0,58	3,69 ± 0,37	8,90 ± 0,589		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	904,0 ± 90,4	759,5 ± 76,0	767,0 ± 76,7	746,0 ± 74,6	693,5 ± 69,4	805,0 ± 80,5		
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	3,997 ± 0,204	0,032 ± 0,004	0,012 ± 0,002	0,034 ± 0,004	2,338 ± 0,124	2,752 ± 0,144		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,94 ± 0,03	1,01 ± 0,06	1,02 ± 0,01	0,99 ± 0,05	0,85 ± 0,04	1,09 ± 0,04		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,078 ± 0,020	0,028 ± 0,007	0,035 ± 0,009	0,034 ± 0,008	0,032 ± 0,008	0,048 ± 0,012		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	277,6 ± 3,9	270,1 ± 3,8	217,5 ± 3,1	178,8 ± 1,4	199,5 ± 1,4	217,5 ± 3,1		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	79,8 ± 7,2	91,6 ± 8,2	97,7 ± 8,8	87,6 ± 7,9	90,0 ± 8,1	72,6 ± 6,5		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,27 ± 0,45	1,28 ± 0,26	0,92 ± 0,18	1,57 ± 0,31	1,92 ± 0,38	2,56 ± 0,50		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,010 ± 0,005	0,045 ± 0,022	0,156 ± 0,059	0,133 ± 0,066	< 0,003	0,032 ± 0,016		
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	0,32 ± 0,06	0,16 ± 0,03	0,19 ± 0,04	0,22 ± 0,04	< 0,10	0,22 ± 0,04		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,16 ± 0,05	0,31 ± 0,09		0,23 ± 0,07	0,27 ± 0,08	0,11 ± 0,03		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,125 ± 0,031	0,086 ± 0,022		0,119 ± 0,030	0,057 ± 0,014	0,151 ± 0,028		

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. МРК ФГУП «ВИМС» № 40073.31178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386	0,200		менее 0,02			менее 0,02	менее 0,02		
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. МРК ФГУП «ВИМС» № 40073.31178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386	1,00		менее 0,10			менее 0,10	менее 0,10		
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, ФР.1.38.2011.10033	60		менее 2			менее 2	менее 2		
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 коллиформные 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	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Светлая, 49	водопроводная колонка ул. Лагерная - Журицкого
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	1	0	0	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	4	4	3	0	0	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	3	0	0	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	15,11 ± 3,02	16,22 ± 3,24	13,78 ± 2,76	14,68 ± 2,94	14,70 ± 2,94	14,00 ± 2,80
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,25 ± 0,05	0,54 ± 0,11	0,41 ± 0,08	0,68 ± 0,13	0,66 ± 0,13	0,20 ± 0,04
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,28 ± 2,42	8,34 ± 0,20	8,39 ± 0,20	8,74 ± 0,20		8,42 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,75 ± 0,41	2,70 ± 0,41	1,62 ± 0,24	1,68 ± 0,25		2,13 ± 0,32
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	6,50 ± 0,65	7,75 ± 0,78	4,12 ± 0,41	2,57 ± 0,26		4,25 ± 0,43
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	827,0 ± 82,7	844,0 ± 84,4	714,0 ± 71,4	714,0 ± 71,4		657,0 ± 65,7
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,511 ± 0,133	2,199 ± 0,118	1,184 ± 0,069	0,085 ± 0,016		0,052 ± 0,005
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,02 ± 0,03	1,07 ± 0,01	1,07 ± 0,03	1,09 ± 0,04		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,048 ± 0,012	0,052 ± 0,008	0,042 ± 0,011	0,034 ± 0,009		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	239,2 ± 3,4	236,8 ± 3,3	201,9 ± 2,8	200,7 ± 2,8		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	108,6 ± 9,8	109,8 ± 9,9	91,8 ± 8,3	92,9 ± 8,4		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,75 ± 0,35	1,52 ± 0,30	1,49 ± 0,30	1,33 ± 0,27		1,42 ± 0,28
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003		0,008 ± 0,004
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	0,15 ± 0,03	0,15 ± 0,03	0,13 ± 0,03	0,24 ± 0,05		0,16 ± 0,03
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,19 ± 0,06	0,18 ± 0,05	0,06 ± 0,02	0,12 ± 0,04		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,082 ± 0,021	0,080 ± 0,020	0,067 ± 0,017	0,069 ± 0,017		

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Светлая, 49	водопроводная колонка ул. Лагерная - Жубрицкого
Радиологические показатели:							
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			менее 0,02			
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 2			
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	ст. Ленинградская					
		дет. поликлиника, ул. Красная, 139	ЛДЦ "Здоровье" ул. Кооперации, 84А	ИП Тимко А.С.,автомойка, ул. Кооперации	ГУ СО КК ЛДЦ, 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	17,06 ± 3,41	18,75 ± 3,75	20,48 ± 4,10	17,56 ± 3,51	19,89 ± 3,98	19,93 ± 3,99
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,07 ± 0,21	1,07 ± 0,21	1,24 ± 0,25	1,17 ± 0,23	1,02 ± 0,20	0,98 ± 0,20
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,45 ± 0,20		8,33 ± 0,20	8,56 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,08 ± 0,31		1,68 ± 0,25	2,00 ± 0,30		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	5,66 ± 0,57		7,19 ± 0,72	5,66 ± 0,57		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	774,0 ± 77,4		748,0 ± 74,8	802,0 ± 80,2		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,016 ± 0,003	0,041 ± 0,004	0,163 ± 0,020	0,033 ± 0,004		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,38 ± 0,28	1,49 ± 0,30	1,31 ± 0,26	1,56 ± 0,31		1,41 ± 0,28
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,006 ± 0,003	0,009 ± 0,004	0,020 ± 0,010	0,008 ± 0,004		0,009 ± 0,004
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10		< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,28 ± 0,06	0,15 ± 0,03		0,12 ± 0,02		0,33 ± 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	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская					
		МУП ЖКХ «Водоканал», база, ул. Юбилейная. 3	АЗС, ул. Придорожная. 3	храм, п/к Базарный, 1А	ул. Победы, 107, водопроводная колонка	водопроводный кран ул. Заводская. 23 кв 6	водопроводный кран мелкабинета МБДЮУ ДС № 12
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	2	1	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	3	2	1	1	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	2	1	0	1	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	22,82 ± 4,56	18,97 ± 3,79	22,53 ± 4,51	19,42 ± 3,88	22,41 ± 4,48	14,00 ± 2,80
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	2,24 ± 0,45	1,06 ± 0,21	1,49 ± 0,30	0,98 ± 0,20	1,55 ± 0,31	1,50 ± 0,30
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,77 ± 0,20	8,31 ± 0,20				
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,47 ± 0,22	2,73 ± 0,41				2,03 ± 0,31
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	6,32 ± 0,63	6,52 ± 0,65				2,69 ± 0,27
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	775,0 ± 77,5	833,0 ± 83,3				789,5 ± 79,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,039 ± 0,004	1,649 ± 0,091				0,032 ± 0,004
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,73 ± 0,35	1,56 ± 0,31				1,20 ± 0,24
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		< 0,003				0,014 ± 0,007
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,19 ± 0,04	< 0,10				0,13 ± 0,03
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000						227,2 ± 3,2
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,08 ± 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	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	ст. Ленинградская пос. СКВО					
			артскважина № 1	водонапорная башня №1	артскважина № 2	водонапорная башня № 2	артскважина № 3	водонапорная башня № 3
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	3		2	2	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	4	4		3	3	1	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	3	3		2	2	1	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	25,11 ± 5,02	39,36 ± 7,87		36,97 ± 7,39	16,89 ± 3,38	17,33 ± 3,47	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,92 ± 0,18	6,45 ± 1,29		5,23 ± 1,04	0,49 ± 0,10	1,17 ± 0,23	
Обообщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,92 ± 0,20	9,00 ± 0,20			8,62 ± 0,20	8,78 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,35 ± 0,35	2,28 ± 0,34			2,43 ± 0,37	2,49 ± 0,37	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	16,00 ± 1,60	15,53 ± 1,55			7,39 ± 0,76	8,05 ± 0,81	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	857,0,0 ± 85,7	1025,0 ± 102,5			820,0 ± 82,0	813,0 ± 81,3	
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	5,061 ± 0,255	3,807 ± 0,195			1,690 ± 0,093	0,140 ± 0,014	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,99 ± 0,03	1,02 ± 0,01			1,00 ± 0,06	1,02 ± 0,06	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,048 ± 0,012	0,051 ± 0,013			0,048 ± 0,012	0,050 ± 0,013	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	284,9 ± 4,0	285,1 ± 4,0			239,2 ± 3,4	238,0 ± 3,3	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	87,0 ± 7,8	88,2 ± 7,9			119,1 ± 10,7	120,0 ± 10,9	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	3,33 ± 0,47	3,22 ± 0,45			1,97 ± 0,39	1,58 ± 0,32	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,004 ± 0,002	0,024 ± 0,012			< 0,003	0,005 ± 0,002	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10			< 0,10	< 0,10	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,30 ± 0,06	0,87 ± 0,18			0,14 ± 0,03	0,20 ± 0,04	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,15 ± 0,05	0,13 ± 0,04			0,26 ± 0,08	0,32 ± 0,10	
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,020 ± 0,005	0,020 ± 0,005			< 0,02	0,034 ± 0,008	

Наименование показателя		Норматив	ст. Ленинградская пос. СКВО					
			артскважина № 1	водонапорная башня №1	артскважина № 2	водонапорная башня № 2	артскважина № 3	водонапорная башня № 3
Радиологические показатели:								
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. МРК ФГУП «ВИМС» № 40073.3Т178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386		0,200					менее 0,02	
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. МРК ФГУП «ВИМС» № 40073.3Т178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386		1,00					менее 0,10	
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, ФР.1.38.2011.10033		60					менее 2	
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 см, 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	

Наименование показателя		Норматив	ст. Ленинградская пос. СКВО					
			магазин "Ирина", ул. Северная, 105Б	магазин "Магнит", ул. Красная, 249				
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016		2	0	1				
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016		2	0	1				
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016		2	0	1				
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012		20,00	31,98 ± 6,40	29,88 ± 5,98				
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016		1,5	5,50 ± 1,10	4,50 ± 0,90				
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97		6,00-9,00	8,78 ± 0,20	8,65 ± 0,20				
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012		7,00	2,28 ± 0,34	2,17 ± 0,32				
Перманганатная окисляемость, мГО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99		5,00	9,75 ± 0,98	7,31 ± 0,73				
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72		1000,00	778,7 ± 77,9	708,5 ± 70,9				
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010		0,050	1,863 ± 0,102	3,343 ± 0,172				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		2,00	2,46 ± 0,50	2,65 ± 0,53				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		3,000	0,035 ± 0,017	0,025 ± 0,012				
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014		40,0	< 0,10	< 0,10				
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72		0,30	0,30 ± 0,06	0,23 ± 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				
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 см, ГОСТ ISO 7899-2-2018		отсутствие	не обнаружено	не обнаружено				

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Андрюшенко				
			артскважина	водонапорная башня	Первомайская ПТФ, водопроводная колонка	водопроводная колонка, ул. Коминтерна, 34	водопроводная колонка, ул. Коминтерна, 36
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	0	0		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	17,89 ± 3,58	16,69 ± 3,34	17,39 ± 3,48	17,18 ± 3,44	17,45 ± 3,49	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,50	0,70 ± 0,14	0,66 ± 0,13	0,79 ± 0,16	0,98 ± 0,20	0,74 ± 0,15	
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,97 ± 0,20	8,94 ± 0,20			8,78 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,42 ± 0,07	0,41 ± 0,06			0,40 ± 0,06	
Перманганатная окисляемость, мГО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,10 ± 0,31	4,48 ± 0,45			4,06 ± 0,41	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	364,0 ± 7,0	304,0 ± 7,0			366,0 ± 7,0	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,181 ± 0,022	0,014 ± 0,002			0,003 ± 0,001	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,26 ± 0,25	1,06 ± 0,21			0,80 ± 0,16	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,023 ± 0,011	0,012 ± 0,006			0,015 ± 0,007	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10			0,65 ± 0,13	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,15 ± 0,03	0,30 ± 0,06			0,13 ± 0,03	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,58 ± 0,02	0,60 ± 0,03				
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,066 ± 0,016	0,022 ± 0,006				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	84,5 ± 1,4	88,5 ± 1,4				
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	58,2 ± 5,2	60,0 ± 5,4				
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,28 ± 0,08	0,30 ± 0,09				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,086 ± 0,022	0,078 ± 0,020				

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Андрюшенко					
		артскважина	водонапорная башня	Первомайская ПТФ, водопроводная колонка	водопроводная колонка, ул. Коминтерна, 34	водопроводная колонка, ул. Коминтерна, 36	
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. МРК ФГУП «ВИМС» № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386	0,200	менее 0,02					
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. МРК ФГУП «ВИМС» № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386	1,00	менее 0,10					
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, ФР.1.38.2011.10033	60	менее 2					
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					

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Краснострелецкий				
			артскважина	водонапорная башня	бригада, водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцовая, 1	
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0		
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	26,00 ± 5,20	22,14 ± 4,43	22,58 ± 4,52	23,22 ± 4,64		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,53 ± 0,31	0,85 ± 0,17	0,83 ± 0,17	0,85 ± 0,17		
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,94 ± 0,20	8,98 ± 0,20		8,78 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,47 ± 0,07	0,49 ± 0,07		0,48 ± 0,07		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,00 ± 0,40	7,78 ± 0,78		5,31 ± 0,53		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, 18164-72	ГОСТ 1000,0	429,0 ± 7,0	432,0 ± 7,0		468,0 ± 7,0		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,169 ± 0,020	0,013 ± 0,002		0,010 ± 0,002		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00				0,61 ± 0,12		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,003 ± 0,001	0,019 ± 0,009		0,006 ± 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				0,26 ± 0,05		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50						
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100						
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0						
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0						
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5						
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000						

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Краснострелецкий				
		артскважина	водонапорная башня	бригада, водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцова, 1	
Радиологические показатели:						
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. МРК ФГУП «ВИМС» № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386	0,200	менее 0,02				
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. МРК ФГУП «ВИМС» № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386	1,00	менее 0,10				
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, ФР.1.38.2011.10033	60	менее 2				
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			
		Артескважина № 6766	водонапорная башня	МАДОУ № 12, ул. Юбилейная, 101	МБОУ ООШ № 22, ул. Юбилейная, 2
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	2	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	0	0
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00	14,84 ± 2,97	14,97 ± 2,09	14,82 ± 2,96	15,08 ± 3,02
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,34 ± 0,07	1,20 ± 0,24	0,83 ± 0,17	0,78 ± 0,16
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,88 ± 0,20	8,74 ± 0,20	8,81 ± 0,20	8,79 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,98 ± 0,15	0,99 ± 0,15	0,92 ± 0,14	0,96 ± 0,14
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	6,49 ± 0,65	6,68 ± 0,67	5,50 ± 0,55	5,97 ± 0,60
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	598,0 ± 59,8	622,0 ± 62,2	632,3 ± 63,2	627,0 ± 62,7
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,806 ± 0,099	0,352 ± 0,026	0,027 ± 0,003	0,017 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,94 ± 0,01	0,99 ± 0,04		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,022 ± 0,006	0,023 ± 0,006		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	161,0 ± 1,4	154,5 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	78,3 ± 7,0	81,6 ± 7,3		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,92 ± 0,38	1,33 ± 0,26	1,17 ± 0,23	0,81 ± 0,16
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,011 ± 0,005	0,039 ± 0,018	< 0,003
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,20 ± 0,04	0,39 ± 0,08	0,16 ± 0,03	0,22 ± 0,04
Полифосфаты остаточные,мг/дм³,не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,17 ± 0,05	0,16 ± 0,05		
Медь,мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,052 ± 0,013	0,079 ± 0,020		
Микробиологические показатели:					
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Белый					
		артскважина № 4865 «Центральная»	водонапорная башня «Центральная»	артскважина СТФ	водонапорная башня СТФ	АО "Белое", столовая, ул. Горького, 203	водопроводная колонка, ул Северная, 36
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, градуcы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00	15,89 ± 3,18	17,51 ± 3,50		14,89 ± 2,98	15,68 ± 3,11	12,22 ± 2,44
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,20 ± 0,04	0,43 ± 0,09		1,02 ± 0,20	0,38 ± 0,08	0,25 ± 0,05
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,85 ± 0,20	8,87 ± 0,20			8,93 ± 0,20	8,76 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,38 ± 0,21	1,46 ± 0,22			1,58 ± 0,32	1,85 ± 0,20
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2-4.154-99	5,00	4,32 ± 0,43	5,14 ± 0,51			4,19 ± 0,42	3,22 ± 0,32
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	622,0 ± 62,2	584,5 ± 58,5			632,0 ± 63,2	719,0 ± 71,9
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,093 ± 0,012	0,043 ± 0,005			0,028 ± 0,004	0,030 ± 0,004
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,98 ± 0,04	1,06 ± 0,01				
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,031 ± 0,008	0,029 ± 0,007				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	169,0 ± 1,4	172,6 ± 1,4				
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	90,0 ± 8,1	88,8 ± 8,0				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,04 ± 0,21	1,16 ± 0,23			0,60 ± 0,12	0,76 ± 0,15
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,032 ± 0,016			0,057 ± 0,028	< 0,003
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10			0,45 ± 0,09	0,42 ± 0,08
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,22 ± 0,04	0,30 ± 0,06			0,15 ± 0,03	0,13 ± 0,03
Полифосфаты остаточные,мг/дм³,не более,ГОСТ 18309-72	3,50	0,16 ± 0,05	0,28 ± 0,08				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,086 ± 0,022	0,090 ± 0,028				
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					

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		артскважина МТФ № 1	водонапорная башня МТФ № 1	артскважина МТФ № 2	водонапорная башня МТФ № 2	артскважина МТФ № 4	водонапорная башня МТФ № 4
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		0		0	0	0
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		20,81 ± 4,16		21,08 ± 4,22	9,56 ± 2,87	14,28 ± 2,86
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,95 ± 0,19		1,04 ± 0,21	0,31 ± 0,06	0,83 ± 0,17
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		7,36 ± 0,20			7,60 ± 0,20	8,08 ± 0,20
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,47 ± 0,07			0,62 ± 0,09	0,65 ± 0,10
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		6,27 ± 0,63			5,13 ± 0,51	4,54 ± 0,45
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		462,0 ± 7,0			584,0 ± 58,4	625,0 ± 62,5
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,024 ± 0,003			0,078 ± 0,016	0,040 ± 0,004
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,45 ± 0,02			1,90 ± 0,08	1,96 ± 0,07
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000		39,2 ± 1,4			46,2 ± 1,4	44,2 ± 1,4
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,033 ± 0,008			0,030 ± 0,008	0,023 ± 0,006
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		63,0 ± 5,7			102,0 ± 9,2	109,2 ± 9,8
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		1,25 ± 0,25			1,31 ± 0,26	1,86 ± 0,37
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,108 ± 0,054			< 0,003	0,008 ± 0,004
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0		< 0,10			< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,17 ± 0,03			< 0,10	0,15 ± 0,03
Полифосфаты остаточные, мг/дм³, не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,26 ± 0,08			0,19 ± 0,06	0,27 ± 0,08
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		0,082 ± 0,021			0,029 ± 0,007	0,028 ± 0,007
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50		не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие		не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³, ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие		не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие		не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие					не обнаружено	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		артскважина 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	12,22 ± 2,44	15,84 ± 3,17	9,56 ± 2,87	9,58 ± 2,87	8,22 ± 2,47	8,11 ± 2,43
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,71 ± 0,14	0,76 ± 0,15	0,61 ± 0,12	0,61 ± 0,12	0,51 ± 0,10	0,52 ± 0,10
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,88 ± 0,20		8,74 ± 0,20	8,68 ± 0,20	8,72 ± 0,20	8,54 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,51 ± 0,08		0,64 ± 0,10	0,63 ± 0,10	0,62 ± 0,09	0,67 ± 0,10
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,54 ± 0,35		3,77 ± 0,38	2,78 ± 0,28	5,36 ± 0,54	2,80 ± 0,28
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	549,0 ± 54,9		615,5 ± 61,6	524,0 ± 52,4	653,0 ± 65,0	625,0 ± 62,5
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,028 ± 0,003		0,040 ± 0,004	0,022 ± 0,003	0,020 ± 0,003	0,006 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,32 ± 0,04		1,87 ± 0,07	1,97 ± 0,06	2,04 ± 0,10	2,00 ± 0,05
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,035 ± 0,009		0,032 ± 0,007	0,020 ± 0,005	0,027 ± 0,007	0,036 ± 0,009
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	40,4 ± 1,4		48,6 ± 1,4	43,3 ± 1,4	41,8 ± 1,4	43,8 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	97,8 ± 8,8		100,2 ± 9,0	97,2 ± 8,8	106,8 ± 9,6	111,6 ± 10,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,29 ± 0,26		0,85 ± 0,17	1,00 ± 0,20	0,88 ± 0,19	0,93 ± 0,19
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003		< 0,003	0,006 ± 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
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,23 ± 0,05		0,16 ± 0,03	0,14 ± 0,03	< 0,10	0,15 ± 0,03
Полифосфаты остаточные,мг/дм³,не более,ГОСТ 18309-72	3,50	0,24 ± 0,07		0,27 ± 0,08	0,24 ± 0,05	0,12 ± 0,04	0,16 ± 0,05
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,050 ± 0,013		0,027 ± 0,007	0,025 ± 0,006	0,020 ± 0,005	0,020 ± 0,005
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. Крыловская					
		маслопех., ул. Октябрьская, 49	офис ЖКХ, ул. Ленина, 5	МБОУ СОШ № 3, ул. Юбилейная, 6	водопроводная колонка, ул. Чапаева, 12	водопроводная колонка, ул. Победы, 15	АЗС, в/кран, ул. Прифермовская
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	13,79 ± 2,76	14,15 ± 2,83	13,60 ± 2,72	15,08 ± 3,02	16,03 ± 3,21	21,64 ± 4,33
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,78 ± 0,16	0,83 ± 0,17	0,87 ± 0,17	0,87 ± 0,17	0,74 ± 0,15	1,09 ± 0,22
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	7,40 ± 0,20					7,32 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,63 ± 0,10					0,43 ± 0,07
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,36 ± 0,44					5,51 ± 0,55
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	613,0 ± 61,3					437,0 ± 7,00
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,012 ± 0,002					0,017 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,88 ± 0,11					0,84 ± 0,01
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,15 ± 0,03					0,39 ± 0,08
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003					0,005 ± 0,002
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	0,31 ± 0,06					0,60 ± 0,12
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,13 ± 0,03					0,18 ± 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	Ленинградский район, пос. Уманский			
		артскважина	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Советов, 2	ул. Школьная, 10/2
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	18,44 ± 3,69	17,49 ± 3,50	17,94 ± 3,59	17,46 ± 3,49
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,20 ± 0,04	0,35 ± 0,07	0,46 ± 0,09	0,60 ± 0,12
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,79 ± 0,20	8,82 ± 0,20	8,50 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,61 ± 0,09	0,73 ± 0,11	0,74 ± 0,11	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,75 ± 0,48	4,82 ± 0,48	3,14 ± 0,31	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	515,0 ± 51,5	520,0 ± 52,0	513,5 ± 51,4	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,339 ± 0,198	1,720 ± 0,095	0,020 ± 0,003	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,87 ± 0,03	0,84 ± 0,01		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,032 ± 0,005	0,020 ± 0,005		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	117,8 ± 1,4	115,9 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	57,0 ± 5,1	59,4 ± 5,4		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,95 ± 0,39	1,57 ± 0,31	1,25 ± 0,25	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,003 ± 0,001	0,020 ± 0,010	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	0,30 ± 0,06	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,17 ± 0,03	0,24 ± 0,05	0,15 ± 0,03	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,22 ± 0,07	0,25 ± 0,08		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,069 ± 0,017	0,100 ± 0,025		
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, пос.Моторный			
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Калининна, 11	
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	1	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	18,44 ± 3,69	16,95 ± 3,39	17,90 ± 3,58	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,53 ± 0,31	1,67 ± 0,33	0,80 ± 0,16	
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН,ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,75 ± 0,20	8,69 ± 0,20	8,64 ± 0,20	
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,89 ± 0,13	0,85 ± 0,13	0,73 ± 0,11	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,67 ± 0,37	8,14 ± 0,81	4,46 ± 0,45	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	525,0 ± 52,5	527,0 ± 52,7	525,0 ± 52,5	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,912 ± 0,056	0,007 ± 0,002	0,014 ± 0,003	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1.01 ± 0,03	0,87 ± 0,04		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,025 ± 0,006	0,024 ± 0,006		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	103,4 ± 1,4	126,4 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	63,0 ± 6,0	54,0 ± 4,9		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,27 ± 0,25	0,90 ± 0,18	0,50 ± 0,10	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,016 ± 0,008	0,279 ± 0,106	0,085 ± 0,047	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	0,13 ± 0,03	0,23 ± 0,05	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,14 ± 0,03	0,14 ± 0,03	0,14 ± 0,03	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,21 ± 0,06	0,10 ± 0,03		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,096 ± 0,024	0,101 ± 0,025		
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			

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	2	1	2	1	2	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	2	2	2	2
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	2	1	2	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	15,67 ± 3,13	13,36 ± 3,27	16,00 ± 3,20	16,00 ± 3,20	17,22 ± 3,44	16,22 ± 3,24
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,27 ± 0,25	0,86 ± 0,17	0,66 ± 0,13	0,68 ± 0,14	0,84 ± 0,17	0,83 ± 0,17
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,96 ± 0,20	8,96 ± 0,20	8,97 ± 0,20		8,96 ± 0,20	8,98 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,38 ± 0,05	0,39 ± 0,05	0,39 ± 0,05		0,41 ± 0,06	0,41 ± 0,06
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	2,79 ± 0,28	5,13 ± 0,51	4,71 ± 0,47		4,56 ± 0,46	4,50 ± 0,45
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	424,0 ± 7,0	422,5 ± 7,0	428,0 ± 7,0		367,5 ± 7,0	421,5 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,780 ± 0,050	0,062 ± 0,011	0,899 ± 0,055		0,564 ± 0,039	0,226 ± 0,018
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,36 ± 0,01	0,39 ± 0,01	0,44 ± 0,02		0,44 ± 0,02	0,45 ± 0,04
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,020 ± 0,005	0,021 ± 0,005	0,025 ± 0,006		0,021 ± 0,005	0,079 ± 0,005
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	85,6 ± 1,4	85,6 ± 1,4	90,9 ± 1,4		68,3 ± 1,4	82,7 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	55,8 ± 5,0	54,6 ± 4,9	51,0 ± 4,6		53,4 ± 4,8	5538 ± 5,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,35 ± 0,27	0,99 ± 0,20	1,31 ± 0,26		1,19 ± 0,24	1,16 ± 0,23
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,011 ± 0,005	< 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
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,12 ± 0,02	0,14 ± 0,03	0,13 ± 0,03		0,16 ± 0,03	0,12 ± 0,02
Полифосфаты остаточные, мг/дм³,не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,34 ± 0,10	0,24 ± 0,07	0,31 ± 0,09		0,30 ± 0,09	0,30 ± 0,09
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,054 ± 0,013	0,052 ± 0,013	0,067 ± 0,017		0,067 ± 0,017	0,071 ± 0,018
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	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
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, пос. Образцовый			
		водопроводная колонка, ул.Школьная, 49/1	магазин «Овощи»	пос. Солнечный ул. Полевая, 8	
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	17,28 ± 3,45	16,81 ± 3,36	15,81 ± 3,16	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,78 ± 0,16	0,88 ± 0,18	0,81 ± 0,16	
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,44 ± 0,20		8,67 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,41 ± 0,06		0,43 ± 0,07	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,20 ± 0,42		3,23 ± 0,32	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	527,0 ± 52,7		412,0 ± 7,0	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,016 ± 0,002		0,017 ± 0,002	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,78 ± 0,16		0,60 ± 0,12	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,005 ± 0,002		0,006 ± 0,003	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10		0,61 ± 0,12	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,11 ± 0,02		0,11 ± 0,02	
Микробиологические показатели:					
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	

Ленинградский район, х. Западный									
Наименование показателя	Норматив								
		артскважина № Д174-90/1 Светлая	водонапорная башня Светлая	артскважина ул. Речная	водонапорная башня Речная	водопроводная колонка, ул. Светлая, 155, администрация	водопроводная колонка, ул. Светлая, 131, ООШ № 27		
Органолептические показатели:									
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	3		1	3	3		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	4	4		2	4	4		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	3		2	3	3		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	194,82 ± 19,48	158,40 ± 15,84		32,63 ± 6,53	165,12 ± 16,51	203,16 ± 20,32		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	4,73 ± 0,95	31,42 ± 4,40		10,02 ± 2,01	11,23 ± 2,25	12,73 ± 1,78		
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,56 ± 0,20	8,91 ± 0,20		8,58 ± 0,20	8,54 ± 0,20	8,54 ± 0,20		
Жесткость общая, °Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	5,36 ± 0,80	5,25 ± 0,80		8,53 ± 1,28	5,55 ± 0,83	5,65 ± 0,85		
Перманганатная окисляемость, мГО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	25,32 ± 2,53	23,71 ± 2,37		17,20 ± 1,72	39,07 ± 3,91	25,18 ± 2,52		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	1386,0 ± 138,6	1360,0 ± 136,0		1691,0 ± 169,1	1442,0 ± 144,2	1303,0 ± 130,3		
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	3,623 ± 0,186	1,599 ± 0,089		0,077 ± 0,016	3,147 ± 0,163	1,532 ± 0,086		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,24 ± 0,06	1,21 ± 0,04		0,92 ± 0,03		1,49 ± 0,07		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,075 ± 0,020	0,101 ± 0,025		0,063 ± 0,016		0,094 ± 0,023		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	402,5 ± 5,6	396,0 ± 5,6		491,6 ± 6,9		393,5 ± 5,5		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	55,0 ± 4,4	54,0 ± 4,9		83,6 ± 7,5		56,4 ± 5,1		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,65 ± 0,53	2,04 ± 0,41		1,34 ± 0,27	2,71 ± 0,54	2,06 ± 0,41		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,035 ± 0,017	0,015 ± 0,007		< 0,003	0,005 ± 0,002	0,020 ± 0,010		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10		< 0,10	< 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,85 ± 0,17	1,01 ± 0,20		0,43 ± 0,09	0,37 ± 0,07	0,61 ± 0,12		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,16 ± 0,05	0,16 ± 0,05		0,22 ± 0,07				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,042 ± 0,011	0,035 ± 0,009		0,109 ± 0,027				
Микробиологические показатели:									
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	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		
Колифати, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено							

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х.Западный		Ленинградский район, х. Ромашки			
		водопроводный кран, ул. Речная, 5	водопроводный кран помещения, МБДОУ ДС № 7	артскважина № 7185	водонапорная башня	водопроводная колонка, МПФ ЗАО Имени Ильича	водопроводная колонка, ул. Торговая, 4
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	3		0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	4		0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	3		0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	54,37 ± 5,44	281,77 ± 28,18		9,89 ± 2,97	10,99 ± 2,13	9,87 ± 2,96
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	9,69 ± 1,34	14,65 ± 2,05		0,54 ± 0,11	0,46 ± 0,09	0,55 ± 0,11
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,55 ± 0,20	8,54 ± 0,20		8,56 ± 0,20		8,44 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	8,55 ± 1,28	5,45 ± 0,82		2,85 ± 0,43		2,75 ± 0,41
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	13,40 ± 1,34	23,86 ± 2,39		6,44 ± 0,64		5,67 ± 0,57
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	1407,0 ± 140,7	1416,0 ± 141,6		784,0 ± 78,4		874,0 ± 87,4
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,008 ± 0,002	2,770 ± 0,145		0,019 ± 0,003		0,019 ± 0,003
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		1,49 ± 0,05		1,00 ± 0,01		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,091 ± 0,023		0,047 ± 0,012		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		407,7 ± 5,7		258,4 ± 3,6		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		61,2 ± 5,5		133,2 ± 12,0		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,61 ± 0,32	4,20 ± 0,59		0,82 ± 0,16		< 0,10
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,072 ± 0,036		0,018 ± 0,009		< 0,003
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10		0,27 ± 0,05		0,51 ± 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,41 ± 0,08	0,51 ± 0,10		0,30 ± 0,06		0,12 ± 0,02
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50				0,08 ± 0,02		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000				< 0,02		
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено		не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено		не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено		не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено		не обнаружено
Копифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено			не обнаружено		не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Звезда			Ленинградский район, пос. Луговой		
		артскважина	водонапорная башня	водопроводный кран, ФАП, ул. Механическая, 6	артскважина	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Рабочая, 1, Молзавод
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	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 бол, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	12,00 ± 2,40	12,00 ± 2,40	12,64 ± 2,53	16,67 ± 3,33	19,61 ± 3,92	22,80 ± 4,16
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,46 ± 0,09	0,42 ± 0,08	0,58 ± 0,12	0,25 ± 0,05	0,60 ± 0,12	0,62 ± 0,12
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,81 ± 0,20	8,70 ± 0,20	8,67 ± 0,20	8,92 ± 0,20	8,78 ± 0,20	8,75 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,80 ± 0,12	0,76 ± 0,11	0,77 ± 0,12	0,84 ± 0,13	0,85 ± 0,13	0,88 ± 0,13
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,19 ± 0,42	4,58 ± 0,46	2,91 ± 0,29	4,73 ± 0,47	2,71 ± 0,27	3,98 ± 0,40
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	505,0 ± 50,1	573,0 ± 57,3	594,0 ± 59,4	515,5 ± 51,6	580,5 ± 58,1	586,0 ± 58,6
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,050 ± 0,005	0,031 ± 0,004	0,009 ± 0,002	0,074 ± 0,007	0,031 ± 0,004	0,009 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,04 ± 0,04	1,03 ± 0,04		1,02 ± 0,04	0,97 ± 0,04	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,019 ± 0,005	0,019 ± 0,005		0,040 ± 0,010	0,043 ± 0,011	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	96,9 ± 1,4	97,8 ± 1,4		105,1 ± 1,4	101,7 ± 1,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	84,6 ± 7,6	82,2 ± 7,9		73,2 ± 6,6	75,6 ± 6,8	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,19 ± 0,24	0,98 ± 0,20	0,49 ± 0,10	1,06 ± 0,21	0,58 ± 0,12	0,72 ± 0,14
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,004 ± 0,002	0,004 ± 0,002	0,156 ± 0,059	0,009 ± 0,004	0,039 ± 0,018	0,019 ± 0,009
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	0,15 ± 0,03	< 0,10	< 0,10	0,26 ± 0,05
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,15 ± 0,03	0,12 ± 0,02	0,12 ± 0,02	0,32 ± 0,06	0,45 ± 0,09	0,43 ± 0,09
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,23 ± 0,07	0,23 ± 0,07		0,32 ± 0,10	0,29 ± 0,08	
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,042 ± 0,011	0,045 ± 0,011		0,054 ± 0,013	0,061 ± 0,015	
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	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		

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	0				
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	0				
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	0				
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	17,11 ± 3,42	17,33 ± 3,47	17,64 ± 3,53				
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,93 ± 0,39	0,39 ± 0,08	0,40 ± 0,08				
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	9,00 ± 0,20	8,84 ± 0,20	8,79 ± 0,20				
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,90 ± 0,14	0,83 ± 0,13	0,82 ± 0,12				
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,93 ± 0,49	4,16 ± 0,42	4,37 ± 0,44				
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	530,0 ± 53,0	505,0 ± 50,5	485,5 ± 7,0				
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,128 ± 0,018	0,011 ± 0,002	0,006 ± 0,002				
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,79 ± 0,02	0,79 ± 0,02					
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,027 ± 0,007	0,027 ± 0,007					
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	82,5 ± 1,4	84,6 ± 1,4					
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	58,8 ±5,3	68,2 ± 5,5					
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,44 ± 0,29	0,67 ± 0,13	0,74 ± 0,15				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,014 ± 0,007	0,042 ± 0,021	0,025 ± 0,012				
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	0,19 ± 0,04				
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,24 ± 0,05	0,32 ± 0,06	0,28 ± 0,06				
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,13 ± 0,05	0,20 ± 0,06					
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,077 ± 0,019	0,070 ± 0,017					
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						

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Первомайский					
		артскважина № 3962	водонапорная башня № 3962	Артскважина № 7548	водонапорная башня № 7548	водопроводный кран ул. Комарова, 14, администрация	водопроводный кран ул. Первомайская, 5, МБДОУ ДС № 23
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0		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	17,73 ± 3,47	16,10 ± 3,22	18,67 ± 3,73	17,44 ± 3,49	17,17 ± 3,43	18,43 ± 3,69
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,51 ± 0,10	0,31 ± 0,06	0,56 ± 0,11	1,16 ± 0,23	0,51 ± 0,10	0,68 ± 0,14
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,92 ± 0,20	8,91 ± 0,20	8,94 ± 0,20	8,89 ± 0,20	8,83 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,64 ± 0,10	0,62 ± 0,09	0,74 ± 0,11	0,71 ± 0,11	0,70 ± 0,11	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	2,93 ± 0,29	3,60 ± 0,36	1,88 ± 0,37	5,26 ± 0,53	4,38 ± 0,44	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	407,0 ± 7,0	419,0 ± 7,0	493,0 ± 7,0	619,0 ± 61,9	666,0 ± 66,6	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,068 ± 0,015	0,034 ± 0,004	0,077 ± 0,016	0,005 ± 0,001	0,007 ± 0,002	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,79 ± 0,02	0,76 ± 0,04	0,75 ± 0,02	0,79 ± 0,02		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,024 ± 0,006	0,024 ± 0,006	0,026 ± 0,008	0,025 ± 0,008		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	78,8 ± 1,4	76,9 ± 1,4	84,6 ± 1,4	88,5 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	64,2 ± 5,8	63,0 ± 5,7	52,2 ± 4,7	51,0 ± 4,6		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,20 ± 0,24	1,36 ± 0,27	1,41 ± 0,28	1,30 ± 0,26	0,78 ± 0,16	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,004 ± 0,002	0,003 ± 0,001	0,004 ± 0,002	0,023 ± 0,011	0,008 ± 0,004	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,28 ± 0,06	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,19 ± 0,04	0,25 ± 0,05	0,27 ± 0,05	0,24 ± 0,05	0,18 ± 0,04	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,45 ± 0,14	0,34 ± 0,10	0,13 ± 0,04	0,29 ± 0,09		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,063 ± 0,016	0,061 ± 0,015	0,071 ± 0,018	0,067 ± 0,017		
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, х. Коржи					
		артскважина № 4870, п/к Школьный, 2А	водонапорная башня № 4870, п/к Школьный, 2А	артскважина № 6709(7290), ул. Степная	водонапорная башня 6709(7290), ул. Степная	артскважина 362-Д	водонапорная башня № 362-Д
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0		0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0		0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0		0
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00	16,89 ± 3,38	14,36 ± 2,87	9,56 ± 2,87	15,06 ± 3,01		12,32 ± 2,46
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,63 ± 0,33	0,99 ± 0,20	0,15 ± 0,03	0,54 ± 0,11		1,05 ± 0,21
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,75 ± 0,20	8,78 ± 0,20	8,83 ± 0,20	8,82 ± 0,20		8,77 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,40 ± 0,06	0,39 ± 0,05	0,37 ± 0,05	0,41 ± 0,06		0,37 ± 0,05
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	4,66 ± 0,47	5,26 ± 0,53	3,93 ± 0,39	3,74 ± 0,37		4,46 ± 0,45
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	384,0 ± 7,0	390,0 ± 7,0	402,0 ± 7,0	429,0 ± 7,0		428,0 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,015 ± 0,003	0,015 ± 0,003	0,085 ± 0,016	0,044 ± 0,005		0,013 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50			0,22 ± 0,01	0,22 ± 0,01		0,19 ± 0,01
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0			62,5 ± 1,4	65,4 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0			60,6 ± 5,5	61,8 ± 5,6		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			0,99 ± 0,20	0,97 ± 0,19		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,025 ± 0,012	0,014 ± 0,007	0,038 ± 0,019	0,058 ± 0,029		0,026 ± 0,013
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	< 0,10	0,17 ± 0,03	0,18 ± 0,04		0,11 ± 0,02
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50			0,39 ± 0,12	0,39 ± 0,12		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000			0,041 ± 0,010	0,050 ± 0,012		
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено
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		

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	14,47 ± 2,90	15,36 ± 3,07	15,58 ± 3,12	15,06 ± 3,01
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,89 ± 0,18	0,88 ± 0,18	0,86 ± 0,17	1,07 ± 0,21
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00				8,60 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00				0,37 ± 0,05
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00				3,18 ± 0,32
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00				507,0 ± 50,7
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050				0,005 ± 0,001
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50				0,22 ± 0,01
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				0,008 ± 0,004
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00				< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30				0,25 ± 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

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Куликовский				
			артскважина № 4823 (около ПТФ)	водонапорная башня № 4823 (около ПТФ)	артскважина № 36038, ул. Красная	водонапорная башня № 36038, ул. Красная	артскважина № 30215
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	2		2		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	4	3		3		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	3	2		2		
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00	65,33 ± 6,53	56,00 ± 5,60	39,56 ± 7,91	44,59 ± 8,92	31,78 ± 6,36	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	3,46 ± 0,69	4,98 ± 1,00	1,65 ± 0,34	1,63 ± 0,33	3,97 ± 0,79	
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,94 ± 0,20	8,95 ± 0,20	8,95 ± 0,20	8,66 ± 0,20	8,76 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,47 ± 0,37	2,54 ± 0,38	1,95 ± 0,29	1,98 ± 0,30	2,08 ± 0,31	
Перманганатная окисляемость, мтО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	15,04 ± 1,50	15,00 ± 1,50	15,95 ± 1,59	9,10 ± 0,91	10,30 ± 1,03	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	1085,0 ± 108,5	917,0 ±91,7	958,0 ± 95,8	928,5 ± 92,9	980,0 ± 98,0	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,457 ± 0,130	0,048 ± 0,005	2,665 ± 0,140	1,152 ± 0,063	1,474 ± 0,083	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,27 ± 0,05	1,25 ± 0,06	1,27 ± 0,03	1,25 ± 0,04	1,26 ± 0,06	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,039 ± 0,010	0,046 ± 0,011	0,092 ± 0,023	0,073 ± 0,018	0,053 ± 0,013	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	283,7 ± 4,0	287,3 ± 4,0	265,6 ± 3,7	253,6 ± 3,6	241,6 ± 3,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	87,9 ± 7,9	90,3 ± 8,1	102,0 ± 9,2	112,8 ± 10,2	112,2 ± 10,1	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,85 ± 0,37	1,78 ± 0,36	1,86 ± 0,37	1,21 ± 0,24	1,38 ± 0,28	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,015 ± 0,007	0,028 ± 0,014	0,042 ± 0,021	0,011 ± 0,005	0,025 ± 0,012	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,61 ± 0,12	0,71 ± 0,14	0,84 ± 0,17	0,34 ± 0,07	1,10 ± 0,17	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,22 ± 0,07	0,10 ± 0,03	0,17 ± 0,05	0,18 ± 0,05	0,16 ± 0,05	
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,239 ± 0,060	0,226 ± 0,057	0,258 ± 0,065	0,181 ± 0,045	0,208 ± 0,052	

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Куликовский				
			артскважина № 4823 (около ПТФ)	водонапорная башня № 4823 (около ПТФ)	артскважина № 36038, ул. Красная	водонапорная башня № 36038, ул. Красная	артскважина № 30215
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. МРК ФГУП «ВИМС» 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386	№	0,200	менее 0,02		менее 0,02		
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. МРК ФГУП «ВИМС» 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386	№	1,00	менее 0,10		менее 0,10		менее 0,10
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, ФР.1.38.2011.10033.		60	менее 2		менее 2		менее 2
Пестициды:							
Гексахлорциклопексан (гамма-изомер), мг/дм³, не более, МУ 2142-80		0,004	менее 0,100		менее 0,100		менее 0,100
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80		0,002	менее 0,100		менее 0,100		менее 0,100
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76		0,100	менее 0,100		менее 0,100		менее 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 ISO 7899-2-2018	ГОСТ	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, х. Куликовский				
			водопроводный кран ул. Красная, 121	водопроводный кран, МБДОУ ДС № 19, ул Полтавская, 25	водопроводная колонка, ул Веселая, 17, пос. Октябрьский		
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	0	0		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	3	1	1		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	0	0		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	33,36 ± 6,67	32,25 ± 6,45	30,92 ± 6,18			
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,20 ± 0,24	1,15 ± 0,23	0,93 ± 0,19			
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,83 ± 0,20		8,93 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,33 ± 0,35		2,30 ± 0,35			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	7,33 ± 0,73		8,06 ± 0,81			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	818,0 ± 81,8		922,0 ± 92,2			
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,918 ± 0,152		1,976 ± 0,107			
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50						
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0						
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,41 ± 0,48		1,52 ± 0,30			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,055 ± 0,027		< 0,003			
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00						
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,44 ± 0,09		0,31 ± 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			
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					
			артскажинка ул. Комсомольская	водонапорная башня ул. Комсомольская	артскажинка ул. Советов-Почтовая	водонапорная башня ул. Советов-Почтовая	артскажинка ул. Юбилейная	водонапорная башня ул. Юбилейная
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0		0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	0		1	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0		1	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	20,00 ± 4,00	20,37 ± 4,00	26,67 ± 5,33	24,25 ± 4,85		22,19 ± 4,44	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,61 ± 0,12	0,48 ± 0,10	1,73 ± 0,35	0,42 ± 0,08		0,74 ± 0,15	
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,97 ± 0,20	8,98 ± 0,20	8,87 ± 0,20	8,92 ± 0,20		8,88 ± 2,45	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,36 ± 0,05	0,39 ± 0,05	0,31 ± 0,05	0,33 ± 0,05		0,43 ± 0,07	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,24 ± 0,32	3,96 ± 0,40	5,02 ± 0,50	4,34 ± 0,43		6,75 ± 0,68	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	428,0 ± 7,0	420,0 ± 7,0	426,0 ± 7,00	432,0 ± 7,00		421,0 ± 7,0	
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,245 ± 0,024	0,060 ± 0,010	0,350 ± 0,029	0,028 ± 0,006		0,105 ± 0,017	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,03 ± 0,21	1,08 ± 0,22					
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,009 ± 0,004	< 0,003	0,027 ± 0,013		0,004 ± 0,002	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10					
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,18 ± 0,04	0,24 ± 0,05	0,22 ± 0,04	0,22 ± 0,04		0,18 ± 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	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, ст. Новоплатнировская					
			артскважина ул. Пограничная	водонапорная башня ул. Пограничная	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 Р57164-2016	2			0				0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2			0	временно не работает			0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2			0				0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00			14,86 ± 2,97			14,67 ± 2,93	15,08 ± 3,02
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5			1,01 ± 0,20			1,27 ± 0,25	1,17 ± 0,23
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00			8,89 ± 0,20			8,86 ± 0,20	8,90 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			0,47 ± 0,07			0,36 ± 0,05	0,37 ± 0,05
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00			2,22 ± 0,22			4,12 ± 0,41	5,37 ± 0,54
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			387,0 ± 7,0			540,0 ± 54,0	428,0 ± 7,0
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050			0,023 ± 0,003			0,133 ± 0,018	0,040 ± 0,004
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000			0,003 ± 0,001			< 0,003	0,006 ± 0,003
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00							
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30			< 0,10			< 0,10	0,10 ± 0,02
Микробиологические показатели:								
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50			не обнаружено			не обнаружено	не обнаружено
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	

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	19,02 ± 3,80	18,60 ± 3,72	17,42 ± 3,49	17,34 ± 3,47	14,95 ± 2,99	19,19 ± 3,84
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,66 ± 0,13	0,76 ± 0,15	0,76 ± 0,15	0,92 ± 0,18	1,08 ± 0,22	1,42 ± 0,28
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,68 ± 0,20			8,93 ± 0,20	8,93 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,41 ± 0,06			0,46 ± 0,07	0,49 ± 0,07
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		5,06 ± 0,51			5,40 ± 0,54	4,58 ± 0,46
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		530,0 ± 53,0			434,0 ± 7,0	429,0 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,009 ± 0,002			0,008 ± 0,002	0,004 ± 0,001
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		< 0,003			< 0,003	< 0,003
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,10 ± 0,02			< 0,10	< 0,10
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя		Норматив		Ленинградский район, пос. Октябрьский					
Органолептические показатели:				артскважина № 569-Э, ул. Школьная	водопорная башня № 569-Э, ул. Школьная	артскважина № 329, п/ул. Первомайский-Ясельный	водопорная башня № 329, п/ул. Первомайский-Ясельный	артскважина, ул. 30 лет Победы	водопорная башня ул. 30 лет Победы
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2				0		1	1	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2				1		2	2	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2				0		0	1	0
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00				19,11 ± 3,82		22,38 ± 4,48	16,06 ± 3,21	19,04 ± 3,81
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5				0,54 ± 0,11		0,91 ± 0,18	0,28 ± 0,06	0,36 ± 0,07
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00				8,78 ± 0,20		8,75 ± 0,20	8,88 ± 0,20	8,67 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00				1,12 ± 0,17		0,98 ± 0,15	1,08 ± 0,16	0,98 ± 0,15
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00				4,31 ± 0,43		5,58 ± 0,56	3,96 ± 0,40	4,25 ± 0,43
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00				479,5 ± 7,0		474,0 ± 70	518,0 ± 51,8	488,0 ± 7,0
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050				0,041 ± 0,004		0,010 ± 0,002	0,350 ± 0,009	0,163 ± 0,020
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50				0,89 ± 0,04		0,74 ± 0,02	0,85 ± 0,05	0,90 ± 0,01
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100								
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0				89,4 ± 1,4		114,9 ± 1,4	94,5 ± 1,4	95,7 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0				63,0 ± 5,7		65,4 ± 5,9	67,8 ± 6,1	70,8 ± 6,4
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00				1,05 ± 0,21		1,30 ± 0,26	1,54 ± 0,31	1,34 ± 0,27
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000				0,015 ± 0,007		0,032 ± 0,016	0,005 ± 0,002	0,007 ± 0,001
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00				< 0,10		< 0,10	0,24 ± 0,05	< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30				0,22 ± 0,04		0,23 ± 0,05	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50				0,15 ± 0,05		0,31 ± 0,09	0,14 ± 0,04	0,10 ± 0,03
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000				0,085 ± 0,021		0,109 ± 0,027	0,078 ± 0,020	0,080 ± 0,020
Микробиологические показатели:									
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50				не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие				не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие				не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие				не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский р-н, пос. Октябрьский		Ленинградский район, пос. Ближний		
		водопроводный кран ул. Садовая, 23 а, врачебная амбулатория	водопроводный кран, администрация поселка	артскважина № 3638, территория СТФ № 2	водонапорная башня № 3638, территория СТФ № 2	водопроводный кран, ул. Тополиная, 7
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0		0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	1		1	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0		0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	20,22 ± 4,04	21,78 ± 4,36		22,57 ± 4,51	21,11 ± 4,22
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,56 ± 0,11	0,36 ± 0,07		0,62 ± 0,12	0,33 ± 0,07
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,77 ± 0,20		8,80 ± 0,20	8,73 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,98 ± 0,15		1,18 ± 0,18	1,22 ± 0,18
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		5,10 ± 0,51		4,70 ± 0,47	3,92 ± 0,39
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		477,0 ± 7,0		465,5 ± 7,0	508,0 ± 50,8
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,013 ± 0,002		0,010 ± 0,002	0,022 ± 0,003
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50				0,80 ± 0,11	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0				88,9 ± 1,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0				68,9 ± 6,2	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		0,72 ± 0,14		0,98 ± 0,20	0,37 ± 0,07
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,030 ± 0,015		0,016 ± 0,008	0,018 ± 0,009
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		0,37 ± 0,07		< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,18 ± 0,04		0,24 ± 0,05	0,25 ± 0,05
Полифосфаты остаточные, мг/дм³,не более, ГОСТ 18309-72	3,50				0,12 ± 0,04	
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000				0,088 ± 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
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Реконструктор			Ленинградский район, х. Березанский		
		артскважина № 3674, территория СТФ № 3	водонапорная башня № 3674, территория СТФ № 3	водопроводный кран, ул. Шевчука, 4	артскважина № 7213	водонапорная башня № 7213	водопроводный кран, ул. Восточная, 18/2
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		1	0		0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		22,13 ± 4,43	20,79 ± 4,16	14,00 ± 2,80	14,41 ± 2,88	15,66 ± 3,13
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,76 ± 0,15	0,60 ± 0,12	0,36 ± 0,07	0,76 ± 0,15	0,46 ± 0,09
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,80 ± 0,20	8,59 ± 0,20	8,65 ± 0,20	8,71 ± 0,20	8,45 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,86 ± 0,13	0,89 ± 0,13	1,82 ± 0,27	1,78 ± 0,27	1,83 ± 0,28
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00		5,07 ± 0,51	4,90 ± 0,49	3,77 ± 0,38	4,70 ± 0,47	3,75 ± 0,38
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		458,0 ± 7,0	423,0 ± 7,0	606,0 ± 60,6	621,0 ± 62,1	613, ± 61,3
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,058 ± 0,006	0,018 ± 0,003	1,211 ± 0,070	0,017 ± 0,003	0,012 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,77 ± 0,04		1,03 ± 0,01	1,07 ± 0,03	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		94,2 ± 1,4		113,7 ± 1,4	111,0 ± 1,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		51,0 ± 5,1		87,0 ± 7,8	90,9 ± 8,2	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		1,38 ± 0,28	0,15 ± 0,03	1,28 ± 0,26	1,22 ± 0,24	0,25 ± 0,05
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,009 ± 0,004	0,008 ± 0,004	< 0,003	0,027 ± 0,013	0,007 ± 0,003
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,38 ± 0,08
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,25 ± 0,05	0,24 ± 0,05	0,20 ± 0,04	0,28 ± 0,06	0,16 ± 0,03
Полифосфаты остаточные, мг/дм³не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,26 ± 0,08		0,33 ± 0,10	0,29 ± 0,09	
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		0,092 ± 0,023		0,044 ± 0,011	0,099 ± 0,025	
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, пос. Бичевый				
		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	0	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	15,56 ± 3,11	16,54 ± 3,31		15,74 ± 3,15	16,74 ± 3,35
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,71 ± 0,14	1,25 ± 0,25		0,82 ± 0,16	0,77 ± 0,15
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,56 ± 0,20	8,55 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,13 ± 0,17	1,11 ± 0,17			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	4,67 ± 0,48	4,64 ± 0,46			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	731,0 ± 73,1	765,0 ± 76,5			
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,041 ± 0,005	0,011 ± 0,002			
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,64 ± 0,08	1,63 ± 0,09			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	120,7 ± 1,4	123,3 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	151,2 ± 13,6	150,6 ± 13,6			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,19 ± 0,24	1,72 ± 0,34			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,018 ± 0,009	0,007 ± 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	0,22 ± 0,04	0,58 ± 0,12			
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,13 ± 0,04	0,17 ± 0,05			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,049 ± 0,012	0,069 ± 0,017			
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	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Утро				Ленинградский район, х. Бурлатский			
		артскважина № 7277, ул. Мира, 5	водонапорная башня, ул. Мира, 5	водопроводный кран, ул. Новая, 6	артскважина № 581, дом 17	водонапорная башня	водопроводный кран, ул. Стенная, 7		
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	1	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	14,89 ± 2,98	12,22 ± 2,44	14,73 ± 2,95		3,70 ± 1,11			
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,71 ± 0,14	0,16 ± 0,03	0,35 ± 0,07		0,43 ± 0,09			
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,95 ± 0,20	8,87 ± 0,20	8,79 ± 0,20		9,02 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,41 ± 0,06	0,40 ± 0,06	0,41 ± 0,06		1,42 ± 0,21			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,64 ± 0,46	5,20 ± 0,52	4,70 ± 0,47		2,09 ± 0,21			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	464,0 ± 7,0	484,0 ± 7,0	467,0 ± 7,0		870,0 ± 87,0			
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,341 ± 0,076	0,065 ± 0,006	0,011 ± 0,002		0,045 ± 0,005			
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,78 ± 0,03	0,80 ± 0,05	0,83 ± 0,02		1,91 ± 0,11			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,40 ± 0,28	1,24 ± 0,25	0,69 ± 0,14		0,14 ± 0,03			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,003 ± 0,001	0,014 ± 0,007	0,008 ± 0,004		< 0,003			
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10	0,16 ± 0,03		< 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,21 ± 0,04	0,56 ± 0,12	0,11 ± 0,02		0,11 ± 0,02			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	77,4 ± 1,4	74,5 ± 1,4	79,3 ± 1,4		115,9 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	66,0 ± 5,9	70,8 ± 6,4						
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,18 ± 0,06	0,06 ± 0,02						
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,050 ± 0,012	0,042 ± 0,011						
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, 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	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	20,67 ± 4,13	17,49 ± 3,50	14,92 ± 2,98	14,00 ± 2,80	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,41 ± 0,08	0,45 ± 0,09	0,49 ± 0,10	0,51 ± 0,10	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,90 ± 0,20	8,98 ± 0,20	8,91 ± 0,20	8,45 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,59 ± 0,09	0,56 ± 0,08	0,58 ± 0,09	1,50 ± 0,30	
Перманганатная окисляемость, мГО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	5,23 ± 0,52	3,88 ± 0,39	3,51 ± 0,35	2,84 ± 0,28	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	520,0 ± 52,0	546,5 ± 54,7	534,0 ± 53,4	763,0 ± 76,3	
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,051 ± 0,005	0,008 ± 0,002	0,009 ± 0,002	0,009 ± 0,002	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	1,00 ± 0,04	1,02 ± 0,06	1,08 ± 0,07	1,67 ± 0,09	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,33 ± 0,27	0,86 ± 0,17	0,17 ± 0,03	0,26 ± 0,05	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,006 ± 0,003	0,013 ± 0,006	0,012 ± 0,006	0,051 ± 0,025	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	0,16 ± 0,03	< 0,10	0,50 ± 0,10	0,39 ± 0,08	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,43 ± 0,09	0,38 ± 0,08	0,27 ± 0,05	0,19 ± 0,04	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	100,5 ± 1,4	94,5 ± 1,4	96,6 ± 1,4	124,5 ± 1,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	85,2 ± 7,7	85,2 ± 7,7			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,055 ± 0,014	0,061 ± 0,015			
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,07 ± 0,02	0,14 ± 0,04			

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			
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: Капсульной повязкой не пользоваться. Показатели не являются нормативными.									

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

- 1) превышения уровней гигиенических нормативов по микробиологическим (за исключением ОМЧ, ОКБ, ТКБ, Escherichia coli), паразитологическим, вирусологическим показателям, уровней вмешательства по радиологическим показателям;
- 2) превышения уровней гигиенических нормативов ОМЧ, ОКБ, ТКБ и Escherichia coli в 95% и более проб, отбираемых в точках водозабора, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год;
- 3) превышения уровней гигиенических нормативов органолептических, обобщенных показателей, неорганических и органических веществ более, чем на величину ошибки метода определения показателей, (пункт 7.5 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»

Заведующий лабораторией

 Чумик Е.В.