

Качественные показатели питьевой воды (артскважины, водонапорные башни, разводящая сеть) МУП ЖКХ «Водоканал»
2024 год



Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А					
		артскважина № 1	артскважина № 2	артскважина № 4	артскважина № 5	артскважина № 6	артскважина № 7
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	3	2	3		3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	4	2	4		4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	3	2	3	не работает	3
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	8,62 ± 2,59	15,71 ± 3,14	12,99 ± 2,60	13,69 ± 2,74		18,48 ± 3,70
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,70 ± 0,14	1,26 ± 0,25	1,14 ± 0,23	0,71 ± 0,14		1,05 ± 0,21
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,75 ± 0,20	8,43 ± 0,20	8,25 ± 0,20	8,34 ± 0,20		8,51 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,68 ± 0,40	2,36 ± 0,35	2,03 ± 0,30	1,69 ± 0,25		1,55 ± 0,23
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,23 ± 0,42	4,71 ± 0,47	4,82 ± 0,48	4,78 ± 0,48		4,89 ± 0,49
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	733,8 ± 73,4	786,8 ± 78,7	770,0 ± 77,0	767,9 ± 76,8		784,0 ± 78,4
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,887 ± 0,102	3,247 ± 0,168	2,642 ± 0,139	3,356 ± 0,172		1,922 ± 0,104
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,91 ± 0,02	0,83 ± 0,05	0,89 ± 0,02	0,95 ± 0,03		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,059 ± 0,015	0,042 ± 0,011	0,042 ± 0,011	0,044 ± 0,011		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	263,0 ± 3,7	265,9 ± 3,7	255,9 ± 3,6	239,2 ± 3,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	87,0 ± 7,8	80,4 ± 7,2	73,2 ± 6,6	86,1 ± 7,8		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,84 ± 0,37	2,34 ± 0,47	1,74 ± 0,35	2,70 ± 0,54		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,003 ± 0,001	< 0,003	< 0,003		< 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	< 0,10	0,15 ± 0,03	0,10 ± 0,02	0,20 ± 0,04		0,11 ± 0,02
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,22 ± 0,07	0,23 ± 0,07	0,23 ± 0,07	0,19 ± 0,06		

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А						
		артскважина № 1	артскважина № 2	артскважина № 4	артскважина № 5	артскважина № 6	артскважина № 7	
Химические показатели:								
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010							
Свинец, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,010							
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	менее 0,02	0,075 ± 0,019	0,075 ± 0,019	0,040 ± 0,010			
Радиологические показатели:								
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200							
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00							
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60							
Пестициды:								
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,020							
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,100							
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	не нормируется							
Микробиологические показатели:								
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие коIFORMные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено			не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1,ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А				Водозабор № 2,ст. Ленинградская,ул, 302 Дивизии 4В			
		артскважина № 8	артскважина № 9	Машинный зал	Машинный зал	артскважина № 10	артскважина № 11		
Органолептические показатели:									
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	0	0	2	3		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	4	4	1	1	3	4		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	3	0	1	2	3		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	22,39 ± 4,48	30,11 ± 6,02	18,96 ± 3,79	23,62 ± 4,72	14,94 ± 2,99	30,06 ± 6,01		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,46 ± 0,29	1,12 ± 0,22	1,13 ± 0,23	1,56 ± 0,31	0,69 ± 0,14	0,80 ± 0,16		
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,41 ± 0,20	8,35 ± 0,20	8,52 ± 0,20	8,66 ± 0,20	8,74 ± 0,20	8,77 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,97 ± 0,30	1,97 ± 0,30	1,84 ± 0,28	1,60 ± 0,24	1,58 ± 0,24	1,53 ± 0,23		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	8,94 ± 0,89	9,32 ± 0,93	5,66 ± 0,57	6,19 ± 0,62	6,68 ± 0,67	8,84 ± 0,88		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	821,0 ± 82,1	838,7 ± 83,9	777,8 ± 77,8	743,9 ± 74,9	739,8 ± 74,0	807,0 ± 80,7		
Химические показатели:									
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	3,421 ± 0,176	3,557 ± 0,183	0,026 ± 0,003	0,038 ± 0,011	1,780 ± 0,178	3,559 ± 0,183		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,99 ± 0,03	0,84 ± 0,04	1,03 ± 0,01	1,07 ± 0,05	1,06 ± 0,07			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,058 ± 0,015	0,024 ± 0,006	0,029 ± 0,007	0,033 ± 0,008	0,023 ± 0,006			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	254,2 ± 3,6	290,1 ± 4,1	251,2 ± 3,5	206,1 ± 2,9	263,3 ± 3,7			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	80,4 ± 7,2	63,0 ± 5,7	91,8 ± 8,3	88,8 ± 8,0	87,0 ± 7,8			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,63 ± 0,53	3,24 ± 0,51	1,73 ± 0,35	1,43 ± 0,29	1,97 ± 0,39			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,015 ± 0,007	0,004 ± 0,002	0,017 ± 0,008	0,229 ± 0,087	< 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	0,90 ± 0,18	0,28 ± 0,06	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,12 ± 0,02	0,33± 0,07		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³,не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,26 ± 0,08	0,29 ± 0,09	0,25 ± 0,08	0,23 ± 0,07	0,39 ± 0,12			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,058 ± 0,015	0,119 ± 0,030	0,068 ± 0,017	0,145 ± 0,036	0,056 ± 0,014			

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная, 142А				Водозабор № 2, ст. Ленинградская, ул. 302 Дивизии 4В	
		артскважина № 8	артскважина № 9	машинный зал	машинный зал	артскважина № 10	артскважина № 11
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200					0,033 ± 0,015	0,050 ± 0,024
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00					0,13 ± 0,08	менее 0,10
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60					менее 8	менее 8
Пестициды:							
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,020						
ДДТ иего метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,100						
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	0,030						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено			не обнаружено	не обнаружено

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. Лачерная - Жубрицкого
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	1	0	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	3	1	3	1	0	1
Прикус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	1	0	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	14,02 ± 2,80	17,48 ± 3,50	13,91 ± 2,78	14,12 ± 2,82	12,04 ± 2,41	21,11 ± 4,22
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,73 ± 0,15	0,69 ± 0,14	0,80 ± 0,16	0,63 ± 0,13	0,35 ± 0,07	0,95 ± 0,19
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,68 ± 0,20	8,64 ± 0,20	8,72 ± 0,20	8,70 ± 0,20	8,42 ± 0,20	8,84 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,88 ± 0,43	2,95 ± 0,44	1,73 ± 0,26	1,70 ± 0,26	1,67 ± 0,25	2,22 ± 0,33
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	6,53 ± 0,65	7,35 ± 0,75	5,27 ± 0,53	4,98 ± 0,50	4,10 ± 0,41	4,89 ± 0,49
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	876,0 ± 87,6	877,3 ± 87,7	755,0 ± 75,5	739,8 ± 74,0	701,0 ± 70,1	865,0 ± 86,5
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,368 ± 0,078	0,259 ± 0,023	0,493 ± 0,016	0,034 ± 0,007	0,007 ± 0,002	0,010 ± 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,80 ± 0,11	1,08 ± 0,04	1,06 ± 0,01	1,03 ± 0,03		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,030 ± 0,008	0,022 ± 0,004	0,035 ± 0,009	0,033 ± 0,008		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	184,8 ± 1,4	258,3 ± 3,6	206,4 ± 2,9	211,1 ± 3,0		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	105,0 ± 10,5	109,2 ± 9,8	90,6 ± 8,2	87,2 ± 7,9		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,67 ± 0,13	0,89 ± 0,18	1,21 ± 0,24	0,86 ± 0,17		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,013 ± 0,006	< 0,003	0,010 ± 0,005	0,012 ± 0,006	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	0,14 ± 0,03	0,15 ± 0,03	0,11 ± 0,02	0,19 ± 0,04	0,17 ± 0,03	0,15 ± 0,04
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5	0,36 ± 0,11	0,26 ± 0,08	0,21 ± 0,06	0,25 ± 0,08		
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,0003					
Свинец, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,010	0,0009 ± 0,0005					
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	менее 0,001	0,104 ± 0,026	0,052 ± 0,013	0,089 ± 0,022		

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. Ладерная - 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	0,028 ± 0,020		0,021 ± 0,011			
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	0,16 ± 0,08		0,19 ± 0,08			
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8		менее 8			
Пестициды:							
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,020						
ДДТ иего метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,100						
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	не нормируется						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
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. автомаойка, ул. Кооперации	ГУ СО КК ЛДЦ, ул. Хлебоборовов, 291А	МБОУ СОШ № 13, ул. Красная, 1А	ГБОУ школа - интернат, ул. Грузская, 48
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	1	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	1	1	0	0	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	1	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	21,01 ± 4,20	19,55 ± 3,91	13,35 ± 2,67	20,40 ± 4,08	20,45 ± 4,09	19,88 ± 3,98
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,83 ± 0,17	0,69 ± 0,14	0,56 ± 0,12	0,85 ± 0,17	0,78 ± 0,16	1,00 ± 0,20
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,63 ± 0,20	8,68 ± 0,20	8,62 ± 0,20	8,56 ± 0,20	8,72 ± 0,20	8,60 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,03 ± 0,31	1,83 ± 0,27	1,48 ± 0,22	1,89 ± 0,28	2,40 ± 0,36	2,05 ± 0,31
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,01 ± 0,40	4,17 ± 0,42	4,21 ± 0,42	6,39 ± 0,64	3,51 ± 0,35	7,95 ± 0,80
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	764,5 ± 76,5	715,0 ± 71,5	765,0 ± 76,5	801,0 ± 80,0	780,0 ± 78,0	815,0 ± 81,5
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,022 ± 0,003	0,040 ± 0,009	0,143 ± 0,014	0,020 ± 0,0038	0,017 ± 0,003	0,037 ± 0,004
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,010 ± 0,005	0,010 ± 0,005	0,012 ± 0,006	0,013 ± 0,006	0,005 ± 0,002	0,013 ± 0,006
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,23 ± 0,05	0,20 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,22 ± 0,04	0,20 ± 0,04	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, ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская					
		ООО «ЛенВодоканал », база, ул. Юбилейная. 3	АЗС, ул. Придорожная, 3	храм, п/к Базарный, 1А	ул. Победы, 107, водопроводная колонка	водопроводная кран ул. Строителей, 23 кв 6	
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	1	1	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0	1	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	22,94 ± 4,59	17,62 ± 3,52	22,25 ± 4,45	17,91 ± 3,58	18,17 ± 3,63	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,27 ± 0,25	0,88 ± 0,18	1,40 ± 0,28	0,63 ± 0,13	1,13 ± 0,23	
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	86,6 ± 0,20	8,67 ± 0,20	8,73 ± 0,20	8,75 ± 0,20	8,58 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,52 ± 0,23	2,80 ± 0,42	1,55 ± 0,23	1,63 ± 0,25	2,25 ± 0,34	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,54 ± 0,45	5,10 ± 0,51	5,25 ± 0,53	4,57 ± 0,46	6,15 ± 0,62	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	713,3 ± 71,3	625,0 ± 62,5	735,0 ± 73,5	834,3 ± 83,4	821,0 ± 82,1	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,097 ± 0,017	0,006 ± 0,002	0,071 ± 0,009	0,181 ± 0,021	1,090 ± 0,064	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,011 ± 0,0053	< 0,003	0,028 ± 0,014	0,009 ± 0,004	0,171 ± 0,065	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,18 ± 0,04	0,13 ± 0,03	0,20 ± 0,04	0,16 ± 0,032	0,17 ± 0,03	
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	

Наименование показателя		Норматив	ст. Ленинградская пос. СКВО					
			Артскважина № 1	водонапорная башня №1	Артскважина № 2	водонапорная башня № 2	магазин "Ирина", ул. Северная, 105Б	магазин "Березка", ул. Красная, 249
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		2	0	2	1	0	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		3	1	3	1	0	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2		2	0	2	1	0	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		25,60 ± 5,12	34,50 ± 6,90	43,42 ± 8,68	40,07 ± 8,01	32,44 ± 6,49	42,6 ± 8,52
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		1,81 ± 0,36	10,66 ± 1,49	3,82 ± 0,76	7,20 ± 1,44	4,54 ± 0,91	5,01 ± 1,02
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,76 ± 0,20	8,95 ± 0,20	8,80 ± 0,20	8,87 ± 0,20	8,68 ± 0,20	8,70 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		2,42 ± 0,48	2,50 ± 0,38	1,96 ± 0,29	1,97 ± 0,30	2,17 ± 0,33	2,38 ± 0,35
Перманганатная окисляемость, мнО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		10,27 ± 1,03	12,48 ± 1,25	11,84 ± 1,18	12,97 ± 1,30	7,09 ± 0,71	9,62 ± 0,96
Общая минерализация, мг/дм³, не бол, ГОСТ 18164-72	1000,00		834,0 ± 83,4	863,8 ± 86,4	884,3 ± 88,4	878,3 ± 87,8	898,7 ± 89,9	914,0 ± 91,4
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		4,114 ± 0,210	1,133 ± 0,067	3,587 ± 0,184	0,519 ± 0,037	3,020 ± 0,157	3,350 ± 0,173
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50			0,85 ± 0,01	0,91 ± 0,01	0,89 ± 0,04		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100			0,028 ± 0,007	0,030 ± 0,008	0,034 ± 0,009		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000			253,5 ± 3,6	251,2 ± 3,5	248,8 ± 3,5		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0			57,6 ± 5,2	66,0 ± 5,9	51,6 ± 4,6		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			2,45 ± 0,49	3,99 ± 0,80	2,70 ± 0,56		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,011 ± 0,005	0,076 ± 0,038	0,011 ± 0,005	0,082 ± 0,041	0,043 ± 0,021	0,037 ± 0,018
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		0,27 ± 0,05	0,22 ± 0,04	0,29 ± 0,06	0,44 ± 0,09	0,24 ± 0,05	0,25 ± 0,05
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,5			0,25 ± 0,08	0,26 ± 0,08	0,20 ± 0,06		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000			0,116 ± 0,029	0,105 ± 0,026	0,124 ± 0,031		
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 см, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Копифаги, 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. Андрюшенко				
			артскважина	водонапорная башня	Первомайская ПТФ, водопроводная колонка	водопроводная колонка, ул. Коминтерна, 34	
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	0	0		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	14,79 ± 2,96	14,70 ± 2,94	15,60 ± 3,12	16,38 ± 3,28		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,50	1,03 ± 0,21	0,56 ± 0,11	0,73 ± 0,15	0,50 ± 0,10		
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,79 ± 0,20	8,80 ± 0,20		8,76 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,41 ± 0,06	0,38 ± 0,05		0,41 ± 0,06		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,69 ± 0,37	3,94 ± 0,39		3,24 ± 0,32		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	534,5 ± 53,5	429,8 ± 7,0		412,0 ± 7,0		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,037 ± 0,008	0,007 ± 0,002		< 0,002		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,013 ± 0,006	0,048 ± 0,024		0,011 ± 0,005		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,17 ± 0,03	0,19 ± 0,04		0,17 ± 0,03		
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено					

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Краснострелецкий				
			артскважина	водонапорная башня	бригада, водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцовая, 1	
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0		
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	20,00 ± 4,00	21,27 ± 4,25	22,88 ± 4,58	21,36 ± 4,27		
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,88 ± 0,18	0,58 ± 0,12	0,94 ± 0,19	0,70 ± 0,14		
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,83 ± 0,20	8,85 ± 0,20		8,81 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,40 ± 0,06	0,39 ± 0,05		0,44 ± 0,07		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	5,44 ± 0,54	5,97 ± 0,60		5,38 ± 0,54		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	498,0 ± 7,0	461,5 ± 7,0		425,0 ± 7,0		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,049 ± 0,009	0,016 ± 0,003		0,008 ± 0,002		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,005 ± 0,002	0,022 ± 0,011		0,014 ± 0,007		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,30 ± 0,06	0,43 ± 0,09		0,26 ± 0,05		
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено					

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Восточный			
			артскважина	водонапорная башня	МАДОУ № 12, ул. Юбилейная, 101	МБОУ ООШ № 22, ул. Юбилейная, 2
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	1	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	3	1	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	15,80 ± 3,16	17,88 ± 3,58	12,07 ± 2,41	16,88 ± 3,38	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,70 ± 0,14	0,75 ± 0,15	0,50 ± 0,10	0,72 ± 0,14	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,84 ± 0,20	8,82 ± 0,20	8,74 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,92 ± 0,14	0,89 ± 0,13	0,84 ± 0,13		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,74 ± 0,47	4,63 ± 0,46	2,98 ± 0,30		
Общая минерализация, мг/дм³, не бол, ГОСТ 18164-72	1000,00	606,5 ± 60,7	609,0 ± 60,9	561,0 ± 56,1		
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	1,246 ± 0,108	0,045 ± 0,005	0,020 ± 0,003		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,81 ± 0,03	0,77 ± 0,02			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,022 ± 0,005	0,021 ± 0,005			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	146,7 ± 2,1	149,1 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	73,2 ± 6,6	71,4 ± 6,4			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,62 ± 0,32	1,05 ± 0,21			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,033 ± 0,016	0,081 ± 0,040		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0	< 0,10	< 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,17 ± 0,03	0,40 ± 0,08	0,13 ± 0,03		
Полифосфаты остаточные,мг/дм³,не более,ГОСТ 18309-72	3,50	0,25 ± 0,08	0,27 ± 0,08			
Медь,мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,107 ± 0,027	0,097 ± 0,024			
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 «Центральная»	водонапорная башня «Центральная»	артскважина СТФ"	водонапорная башня СТФ	АО "Белое", столовая, ул. Горького, 203	администрация поселения, ул. Горького, 218/3
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0		0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	0		0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0		0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	17,07 ± 3,41	16,34 ± 3,27		15,28 ± 3,06	13,99 ± 2,80	15,09 ± 3,02
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,00 ± 0,20	0,63 ± 0,13		0,65 ± 0,13	0,55 ± 0,11	0,59 ± 0,12
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,75 ± 0,20	8,75 ± 0,20			8,70 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	1,33 ± 0,20	1,31 ± 0,20			1,50 ± 0,23	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00	3,40 ± 0,34	2,89 ± 0,29			3,52 ± 0,35	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,0	618,8 ± 61,9	677,5 ± 67,8			759,0 ± 75,9	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,081 ± 0,011	0,026 ± 0,003			0,017 ± 0,003	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,82 ± 0,01	0,81 ± 0,04				
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,020 ± 0,005	0,019 ± 0,005				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,000	163,2 ± 1,4	162,7 ± 1,4				
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	78,0 ± 7,0	93,0 ± 8,4				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,59 ± 0,32	1,36 ± 0,27				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,003 ± 0,001	0,009 ± 0,004			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	0,22 ± 0,04	0,31 ± 0,06			0,23 ± 0,05	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,40 ± 0,12	0,30 ± 0,09				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,081 ± 0,020	0,085 ± 0,021				
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					
			артскважина МТФ № 1	водонапорная башня МТФ № 1	артскважина МТФ № 2	водонапорная башня МТФ № 2	артскважина МТФ № 4	водонапорная башня МТФ № 4
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	22,90 ± 4,58	21,06 ± 4,21	21,81 ± 4,36	20,84 ± 4,17	12,40 ± 2,48	12,81 ± 2,56	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,82 ± 0,16	0,80 ± 0,16	0,48 ± 0,10	0,84 ± 0,17	1,05 ± 0,21	1,25 ± 0,25	
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,88 ± 0,20	8,70 ± 0,20	8,73 ± 0,20	8,77 ± 0,20	8,42 ± 0,20	8,43 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,63 ± 0,10	0,56 ± 0,08	0,55 ± 0,08	0,53 ± 0,08	0,68 ± 0,10	0,68 ± 0,10	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,09 ± 0,41	4,96 ± 0,50	5,63 ± 0,56	5,49 ± 0,55	4,69 ± 0,47	4,29 ± 0,43	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	485,0 ± 7,0	602,0 ± 60,2	507,5 ± 50,7	490,5 ± 7,0	604,0 ± 60,4	622,0 ± 62,2	
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,010 ± 0,002	0,005 ± 0,001	0,023 ± 0,006	0,004 ± 0,001	0,012 ± 0,002	< 0,002	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	< 0,01				< 0,01		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,009 ± 0,004	0,019 ± 0,009	0,007 ± 0,003	0,011 ± 0,005	0,004 ± 0,002	0,011 ± 0,005	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,18 ± 0,03	0,20 ± 0,04	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04	< 0,10	0,14 ± 0,03	
Алюминий, мг/дм³, не более, ГОСТ 18165-2014	0,20	0,08 ± 0,03				0,07 ± 0,03		
Цинк, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	5,0000	0,0011 ± 0,0004				0,0032 ± 0,0011		
Мышьяк, мг/дм³, не более, МУ 08-47/241	0,01	менее 0,005				менее 0,005		
Свинец, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,01	менее 0,0001				0,0003 ± 0,0001		
Ртуть, мг/дм³, не более, ГОСТ 31950-2012 метод 1	0,0005	менее 0,0001				менее 0,0001		
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,0001				0,0003 ± 0,0001		
Молибден, мг/дм³, не более, ГОСТ 18308-72	0,0700	менее 0,0025				менее 0,0025		
Цинк, мг/дм³, не более, ГОСТ 31863-2012	0,070	менее 0,01				менее 0,01		
Никель, мг/дм³, не более, ГОСТ 31870-2012 метод 1	0,020	менее 0,001				менее 0,0001		

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		артскважина МТФ № 1	водонапорная башня МТФ № 1	артскважина МТФ № 2	водонапорная башня МТФ № 2	артскважина МТФ № 4	водонапорная башня МТФ № 4
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	менее 0,02				0,026 ± 0,015	
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	0,12 ± 0,08				0,11 ± 0,08	
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8				менее 8	
Пестициды:							
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется	менее 0,005				менее 0,005	
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется	менее 0,005				менее 0,005	
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	0,100	менее 0,04				менее 0,04	
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено		не обнаружено		не обнаружено	

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
			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	10,43 ± 2,09	16,85 ± 3,37	24,35 ± 4,87	16,44 ± 3,29	10,07 ± 2,14	15,89 ± 3,18	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,90 ± 0,18	0,56 ± 0,11	1,05 ± 0,21	1,45 ± 0,29	0,92 ± 0,18	1,05 ± 0,21	
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00	8,53 ± 0,20	8,53 ± 0,20	8,58 ± 0,20	8,57 ± 0,20	8,47 ± 0,20	8,45 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,59 ± 0,09	0,60 ± 0,09	0,80 ± 0,12	0,83 ± 0,13	0,63 ± 0,10	0,65 ± 0,10	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,22 ± 0,42	4,77 ± 0,48	3,36 ± 0,34	3,36 ± 0,34	3,16 ± 0,32	4,43 ± 0,44	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	502,0 ± 50,2	493,0 ± 7,0	480,0 ± 7,0	494,0 ± 7,0	600,5 ± 60,0	566,0 ± 56,6	
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,013 ± 0,002	0,003 ± 0,001	0,010 ± 0,002	0,006 ± 0,002	0,011 ± 0,002	0,006 ± 0,002	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	< 0,01		< 0,01		< 0,01		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,016 ± 0,008	0,034 ± 0,017	< 0,003	< 0,003	0,004 ± 0,002	< 0,003	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,0							
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	< 0,10	0,13 ± 0,03	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	
Алюминий, мг/дм³, не более, ГОСТ 18165-2014	0,20	0,06 ± 0,02		0,04 ± 0,01		менее 0,04		
Цинк, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	5,0000	0,0048 ± 0,0017		0,0006 ± 0,0002		менее 0,0005		
Мышьяк, мг/дм³, не более, МУ 08-47/241	0,01	менее 0,005		менее 0,005		менее 0,005		
Свинец, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,01	менее 0,0001		менее 0,0001		менее 0,0001		
Ртуть, мг/дм³, не более, ГОСТ 31950-2012 метод 1	0,0005	менее 0,0001		менее 0,0001		менее 0,0001		
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,0001		менее 0,0001		менее 0,0001		
Молибден, мг/дм³, не более, ГОСТ 18308-72	0,0700	менее 0,0025		менее 0,0025		менее 0,0025		
Цианиды, мг/дм³, не более, ГОСТ 31863-2012	0,070	менее 0,01		менее 0,01		менее 0,01		
Никель, мг/дм³, не более, ГОСТ 31870-2012 метод 1	0,020	менее 0,001		менее 0,001		менее 0,0001		

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
			артскважина СТФ № 2	водонапорная башня № 2 СТФ	артскважина №1 мехотряд	водонапорная башня № 1 мехотряд	артскважина №2 мехотряд	водонапорная башня № 2 мехотряд
Радиологические показатели:								
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,024 ± 0,012			0,026 ± 0,018		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			менее 0,10		0,16 ± 0,08	
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8			менее 8		менее 8	
Пестициды:								
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется	менее 0,005			менее 0,005		менее 0,005	
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется	менее 0,005			менее 0,005		менее 0,005	
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	0,100	менее 0,04			менее 0,04		менее 0,04	
Микробиологические показатели:								
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено		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	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	11,02 ± 2,20	9,84 ±2,95	13,12 ± 2,62	12,11 ± 2,42	13,32 ± 2,66	12,82 ± 2,56	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,80 ± 0,16	0,61 ± 0,12	0,67 ± 0,13	0,61 ± 0,12	0,70 ± 0,14	0,77 ± 0,15	
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,36 ± 0,20	8,28 ± 0,20	8,36 ± 0,20				8,39 ± 2,45
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,56 ± 0,08	0,60 ± 0,09	0,52 ± 0,08				0,58 ± 0,09
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	5,46 ± 0,55	4,89 ± 0,49	4,67 ± 0,47				3,54 ± 0,35
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	564,0 ± 56,4	586,0 ± 58,6					477,0 < 7,00
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,022 ± 0,003	0,008 ± 0,002	0,006 ± 0,002				0,011 ± 0,002
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,015 ± 0,007	0,006 ± 0,003	0,010 ± 0,005				0,008 ± 0,004
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	< 0,10	< 0,10	0,21 ± 0,04				< 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	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³, ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	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	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	21,52 ± 4,30	19,72 ± 3,94	19,72 ± 3,94	18,33 ± 3,67
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,90 ± 0,18	0,68 ± 0,14	0,51 ± 0,10	0,56 ± 0,11
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,87 ± 0,20	8,53 ± 0,20	8,64 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,78 ± 0,12	0,88 ± 0,138	0,85 ± 0,13	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	4,64 ± 0,46	5,92 ± 0,59	3,62 ± 0,36	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	536,0 ± 53,6	522,0 ± 52,2	532,0 ± 53,2	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	2,283 ± 0,127	1,865 ± 0,102	0,036 ± 0,003	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,80 ± 0,04	0,73 ± 0,02		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,017 ± 0,004	0,017 ± 0,004		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	122,6 ± 1,4	117,5 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	51,6 ± 4,6	58,8 ± 5,3		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	2,06 ± 0,51	1,30 ± 0,26		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	0,005 ± 0,002	< 0,003	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,16 ± 0,03	0,25 ± 0,05	0,24 ± 0,05	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,07 ± 0,02	0,16 ± 0,05		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,081 ± 0,020	0,089 ± 0,022		
Микробиологические показатели:					
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
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. Калинина, 11		
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		1	0		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		2	0		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2		1	0		
Цветность, градусы, не более,ГОСТ 31868-2012	20,00		17,14 ± 3,43	15,50 ± 3,10		
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,42 ± 0,08	0,33 ± 0,07		
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,65 ± 0,20	8,28 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		1,18 ± 0,18	1,10 ± 0,17		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00		3,22 ± 0,32	2,26 ± 0,23		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		496,0 ± 7,0	525,0 ± 52,5		
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,030 ± 0,004	< 0,002		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,80 ± 0,04			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,022 ± 0,006			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		118,4 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		61,2 ± 5,5			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		1,26 ± 0,25			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,004 ± 0,002	0,050 ± 0,025		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		< 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,11 ± 0,02	0,18 ± 0,03		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,27 ± 0,05			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		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		
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	1	1		1	2	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	1		2	2	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	1		1	2	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	20,43 ± 4,09	14,44 ± 2,89		14,14 ± 2,83	15,22 ± 3,04	15,09 ± 3,02
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,65 ± 0,33	1,15 ± 0,23		0,65 ± 0,13	1,05 ± 0,21	1,00 ± 0,20
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97	6,00-9,00	8,68 ± 0,20	8,97 ± 0,20			8,97 ± 0,20	8,98 ± 2,45
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,45 ± 0,07	0,46 ± 0,07			0,62 ± 0,09	0,73 ± 0,11
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	2,28 ± 0,23	2,13 ± 0,21			2,24 ± 0,22	2,53 ± 0,25
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	426,0 ± 7,0	425,0 ± 7,0			437,0 ± 7,0	400,0 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,916 ± 0,056	0,488 ± 0,035			0,182 ± 0,021	0,100 ± 0,017
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,43 ± 0,01	0,45 ± 0,01			0,43 ± 0,01	0,44 ± 0,02
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	0,029 ± 0,007	0,020 ± 0,005			0,017 ± 0,004	0,017 ± 0,004
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	75,5 ± 1,4	77,4 ± 1,4			73,1 ± 1,4	84,4 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	49,2 ± 6,4	54,0 ± 4,9			61,2 ± 5,5	56,4 ± 5,1
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	1,58 ± 0,32	1,34 ± 0,27			0,90 ± 0,18	1,11 ± 0,22
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	< 0,003	< 0,003			< 0,003	0,008 ± 0,004
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	0,19 ± 0,04	< 0,10			< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,19 ± 0,04	< 0,10			0,19 ± 0,04	0,16 ± 0,03
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50	0,38 ± 0,11	0,34 ± 0,10			0,20 ± 0,06	0,27 ± 0,08
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	0,039 ± 0,010	0,033 ± 0,008			0,035 ± 0,009	0,035 ± 0,009

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, пос. Образцовый						
			район СТФ № 2		район улицы Школьной		район улицы Северной		
			Артскважина № 5041	водонапорная башня	Артскважина № 7281	водонапорная башня	Артскважина № 5808	водонапорная башня	
Радиологические показатели:									
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,146 ± 0,047			0,059 ± 0,047		0,140 ± 0,054		
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	менее 0,10			менее 0,10		менее 0,10		
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8			менее 8		менее 8		
Пестициды:									
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,020								
ДДТ иего метаболиты,мг/дм³, не более, МУ 2142-80	не нормируется								
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	0,100								
Микробиологические показатели:									
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см² ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Колифаги, КОЕ/100 см², МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	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	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	14,32 ± 2,86	13,60 ±2,72	14,78 ± 2,96			
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,69 ± 0,14	0,69 ± 0,14	0,81 ± 0,16			
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,58 ± 0,20	8,64 ± 0,20	8,60 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	0,87 ± 0,13	0,41 ± 0,06	0,42 ± 0,07			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	2,47 ± 0,25	3,54 ± 0,35	3,54 ± 0,35			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	416,0 ± 7,0	403,0 ± 7,0	422,0 ± 7,0			
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050	0,029 ± 0,003	0,047 ± 0,005	0,029 ± 0,003			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,025 ± 0,012	< 0,003	0,009 ± 0,004			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,17 ± 0,03	0,15 ± 0,03	0,16 ± 0,03			
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено			
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено			
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено			
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	ГОСТ отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено			

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Ромашки				
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Хлебоборов, 8	водопроводная колонка, МТФ ЗАО Имени Ильича	водопроводная колонка, ул. Торговая, 8
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	12,39 ± 2,48	6,52 ± 1,30	10,94 ± 2,19	11,00 ± 2,20	10,30 ± 2,06
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	1,18 ± 0,24	0,80 ± 0,16	0,30 ± 0,06	0,40 ± 0,08	0,37 ± 0,07
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00	8,30 ± 0,20				
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00	2,90 ± 0,40				
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00	3,40 ± 0,34				
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00	817,0 ± 82,0				
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050					
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50	0,273 ± 0,01				
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100	менее 0,01				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0	250,0 ± 38,0				
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0	216,0 ± 22,0				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00	0,99 ± 0,20				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000	0,013 ± 0,006				
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00	менее 0,10				
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30	0,15 ± 0,03				
Полифосфаты остаточные, мг/дм³,не бол, ГОСТ 18309-72	3,50	0,20 ± 0,06				
Кадмий, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,0010	менее 0,0001				
Свинец, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	0,001	0,00023 ± 0,00009				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000	менее 0,0005				
Ртуть, мг/дм³, не более, ГОСТ 31950-2012 метод 1	0,0005	менее 0,0001				
Молибден, мг/дм³, не более, ГОСТ 18308-72	0,0700	менее 0,0025				
Цинк, мг/дм³, не более, ГОСТ 31863-2012	0,070	менее 0,01				
Никель, мг/дм³, не более, ГОСТ 31870-2012 метод 1	0,020	менее 0,001				

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Ромашки					
			артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Хлебоборов, 7	водопроводная колонка, мехмастерские ул. Заречная		
Радиологические показатели:								
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,037 ± 0,019						
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	0,15 ± 0,08						
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8						
Пестициды:								
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	0,020	менее 0,005						
ДДТ и его метаболиты, мг/дм³, не более, МУ 2142-80	0,100	менее 0,005						
2,4 — Д, мг/дм³, не более, МУ 1541-76	0,030	менее 0,04						
Микробиологические показатели:								
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено						

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Звезда			Ленинградский район, пос. Луговой		
		артскважина	водонапорная башня	Водопроводный кран, ул. Механическая, 6, ФАП	артскважина	водонапорная башня	Водопроводный кран, ул. Рабочая, 1, Молзавод
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол, ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		14,78 ± 2,96	12,18 ± 2,44		19,30 ± 3,86	18,48 ± 3,70
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,05 ± 0,01	0,12 ± 0,02		0,73 ± 0,15	0,80 ± 0,16
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,09 ± 0,20	8,03 ± 0,20			7,99 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,78 ± 0,12	1,03 ± 0,16			1,18 ± 0,18
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		4,58 ± 0,46	3,43 ± 0,34			3,90 ± 0,39
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		533,0 ± 53,3	503,0 ± 50,3			543,5 ± 54,4
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,036 ± 0,004	0,014 ± 0,002			0,029 ± 0,003
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		1,00 ± 0,03				
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,030 ± 0,008				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		101,4 ± 1,4				
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		51,6 ± 4,6				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		0,84 ± 0,17				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,016 ± 0,008	0,072 ± 0,036			0,025 ± 0,012
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		< 0,10				
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,21 ± 0,04	< 0,10			0,26 ± 0,05
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,24 ± 0,07				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		0,064 ± 0,016				
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50		не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие						

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Зерновой			
		артскважина	водонапорная башня	Водопроводная колонка, ул. Клубная	
Органолептические показатели:					
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2		0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		18,12 ± 3,62	18,83 ± 3,77	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,18 ± 0,04	0,10 ± 0,02	
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6,00-9,00		8,79 ± 0,20	8,06 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,70 ± 0,11	0,79 ± 0,10	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2.4.154-99	5,00		4,20 ± 0,42	3,82 ± 0,38	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		469,0 ± 7,0	477,0 ± 7,0	
Химические показатели:					
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,040 ± 0,004	0,005 ± 0,002	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,74 ± 0,02		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,028 ± 0,007		
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		97,2 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		42,0 ± 5,5		
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		0,040 ± 0,020	0,010 ± 0,005	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		< 0,10		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,21 ± 0,04	0,16 ± 0,03	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,40 ± 0,12		
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		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	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, пос. Первомайский						
			Артскважина № 3962	водонапорная башня № 3962	Артскважина № 7548	водонапорная башня № 7548	водопроводный кран ул. Комарова,14, администрация	водопроводный кран ул. Первомайская,5, МБДОУ детский сад № 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	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2			0		0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00			12,39 ± 2,48		13,62 ± 2,73	15,73 ± 3,15	14,81 ± 2,96	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5			0,55 ± 0,11		0,25 ± 0,05	0,20 ± 0,04	0,53 ± 0,11	
Обобщенные показатели:									
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,00-9,00								
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00						7,95 ± 0,20		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00						0,77 ± 0,12		
Общая минерализация, мг/дм3, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00						3,04 ± 0,30		
Химические показатели:							476,0 ± 7,0		
Сероводород, мг/дм3, не более, РД 52.24.450-2010	0,050								
Нитриты, мг/дм3, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000						0,026 ± 0,003		
Железо, мг/дм3, не более, ГОСТ 4011-72	0,30						< 0,003		
Микробиологические показатели:							0,13 ± 0,03		
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					
			Артсважина (около ПТФ)	водонапорная башня (около ПТФ)	Артсважина ул. Красная	водонапорная башня ул. Красная	водопроводный кран ул. Красная, 121	водопроводный кран ул. Октябрьская, 146, МБДОВ ДС № 11
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2			2		2	2	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2			3		3	3	2
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2			2		2	2	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00			44,02 ± 8,80		36,08 ± 7,22	31,45 ± 6,29	30,36 ± 6,07
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5			0,61 ± 0,12		1,46 ± 0,29	1,43 ± 0,28	1,52 ± 0,30
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00			8,70 ± 0,20				
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00			2,35 ± 0,35				
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00			10,87 ± 1,09				
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00			901,0 ±90,1				
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050			3,170 ± 0,164				
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50			1,26 ± 0,06				
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100			0,054 ± 0,014				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0			280,0 ± 3,9				
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0			93,6 ± 8,4				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00			2,96 ± 0,59				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000			0,007 ± 0,003				
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00			< 0,10				
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30			0,28 ± 0,06				
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50			0,25 ± 0,08				
Микробиологические показатели:								
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50			не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие			не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие			не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие			не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Новоплатиновская					
		Артскаважина ул. Комсомольская	водонапорная башня ул. Комсомольская	Артскаважина ул. Советов-Почтовая	водонапорная башня ул Советов-Почтовая	Артскаважина 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	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	0	2	0	0	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	1	0	1	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	20,43 ± 4,09	20,65 ± 4,13	25,43 ± 5,09	23,26 ± 4,65	19,13 ± 3,83	19,35 ± 3,87
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,55 ± 0,11	0,58 ± 0,12	0,85 ± 0,17	0,45 ± 0,09	0,65 ± 0,13	0,70 ± 0,14
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, 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		0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2		0		0		0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол.,ГОСТ Р57164-2016	2		0		0		0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		15,22 ± 3,04		16,52 ± 3,30		13,04 ± 2,61
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		1,15 ± 0,23		0,91 ± 0,18		0,60 ± 0,12
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. Новоплатиновская					
			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	
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		16,20 ± 3,24	19,13 ± 3,83	16,74 ± 3,35	14,24 ± 2,85	11,96 ± 2,39	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,73 ± 0,15	0,45 ± 0,09	0,64 ± 0,13	0,53 ± 0,11	0	
Микробиологические показатели:								
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено			

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, пос. Октябрьский					
			Артскважина № 569-Э, ул. Школьная	Водонапорная башня № 569-Э, ул. Школьная	Артскважина № 329, п/ул, Первомайский-Ясельный	Водонапорная башня № 329, п/ул, Первомайский-Ясельный	Артскважина, ул. 30 лет Победы	Водонапорная башня ул. 30 лет Победы
Органолептические показатели:								
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	0		1	1	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	1		2	2	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не бол,ГОСТ Р57164-2016	2	2	2	0		0	1	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	16,52 ± 3,30	22,61 ± 4,52			20,00 ± 4,00	17,61 ± 3,52	15,82 ± 3,16
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,95 ± 0,19	0,80 ± 0,16			0,25 ± 0,05	0,20 ± 0,04	0,81 ± 0,16
Обобщенные показатели:								
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,75 ± 0,20			8,82 ± 0,20	8,84 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,83 ± 0,13			0,65 ± 0,10	0,71 ± 0,11	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		2,81 ± 0,28			7,20 ± 0,72	2,16 ± 0,22	
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		491,0 ± 7,0			558,0 ± 55,8	473,0 ± 7,0	
Химические показатели:								
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,052 ± 0,005			0,192 ± 0,021	0,418 ± 0,032	
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,71 ± 0,05			0,65 ± 0,02	0,67 ± 0,01	
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,013 ± 0,003			0,011 ± 0,003	0,012 ± 0,003	
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		99,2 ± 1,4			106,6 ± 1,4	117,9 ± 1,4	
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		71,4 ± 6,4			62,2 ± 6,1	76,2 ± 6,9	
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		0,75 ± 0,15			1,00 ± 0,20	1,12 ± 0,22	
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,003 ± 0,001			< 0,003	< 0,003	
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		< 0,10			< 0,10	< 0,10	
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,21 ± 0,04			0,23 ± 0,05	0,17 ± 0,03	
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,39 ± 0,12			0,39 ± 0,12	0,30 ± 0,09	
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		0,091 ± 0,023			0,087 ± 0,022	0,085 ± 0,021	
Микробиологические показатели:								
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E. coli), КОЕ/100 см³, ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский р-н, пос. Октябрьский		Ленинградский район, пос. Ближний			
		водопроводный кран ул. Садовая, 23 а, врачебная амбулатория	водопроводный кран ул. Восточная	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	1	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	1	1		1	2	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	2	0	0		0	1	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	21,09 ± 4,22	15,87 ± 3,17		15,71 ± 3,14	16,52 ± 3,30	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,75 ± 0,15	0,90 ± 0,18		0,76 ± 0,15	0,54 ± 0,11	
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	
Энтерококки, КОЕ/100 см³, ГОСТ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено		не обнаружено	не обнаружено	
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие						

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, 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		19,62 ± 3,92	19,13 ± 3,83		18,40 ± 3,68	18,92 ± 3,78
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,85 ± 0,17	0,85 ± 0,17		0,72 ± 0,14	0,63 ± 0,13
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, рН, ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,00-9,00		8,78 ± 0,20				
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	7,00		0,69 ± 0,10				
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		7,55 ± 0,76				
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		484,0 ± 7,0				
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,051 ± 0,005				
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,63 ± 0,02				
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,024 ± 0,006				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		101,9 ± 1,4				
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		70,2 ± 6,3				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		1,05 ± 0,21				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,004 ± 0,002				
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				
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,32 ± 0,10				
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		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
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		Ленинградский район, пос. Бичевый				
Норматив	Артсважжина № 7135, ул. Промышленная, 1	Водонапорная башня № 7135, ул. Промышленная, 1	Артсважжина № 4986, ул. Промышленная, 1	Водонапорная башня № 4986, ул. Промышленная, 1	водопроводный кран, ул. Красная, 8	
Органолептические показатели:						
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	2	0	0	
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	1	2	0	0	
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2	0	0	0	0	
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00	13,48 ± 2,70	27,00 ± 5,40	12,46 ± 2,49	13,70 ± 3,74	
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5	0,20 ± 0,04	3,30 ± 0,70	0,53 ± 0,11	0,20 ± 0,04	
Обобщенные показатели:						
Водородный показатель, pH, 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		0,45 ± 0,07			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	5,00		3,30 ± 0,36			
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	1000,00		546,8 ± 54,7			
Химические показатели:						
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	0,050		0,075 ± 0,007			
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	1,50		0,59 ± 0,08			
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	0,100		0,020 ± 0,005			
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	350,0		50,4 ± 1,4			
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	500,0		59,7 ± 6,0			
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	2,00		1,21 ± 0,24			
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	3,000		0,012 ± 0,006			
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	40,00		менее 0,10			
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	0,30		0,29 ± 0,07			
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	3,50		0,75 ± 0,18			
Цинк, мг/дм³, не более, ГОСТ 31866-2012	1,0000		менее 0,01			
Мышьяк, мг/дм³, не более, МУ 08-47/241	0,010		менее 0,005			
Медь, мг/дм³, не более, ГОСТ 4388-72	1,000		менее 0,001			

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, пос. Бичевый					
			Артскважина № 7135, ул. Промышленная, 1, литер Б	Водонапорная башня № 7135, ул. Промышленная, 1	Артскважина № 4986, ул. Промышленная, 1	Водонапорная башня № 4986, ул. Промышленная, 1	водопроводный кран, ул. Красная, 8	
Радиологические показатели:								
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,092 ± 0,051			0,049 ± 0,035			
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	0,10 ± 0,08			менее 0,10			
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8			менее 8			
Пестициды:								
Гексахлорциклопексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	0,020				менее 0,0001			
ДДТ иего метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	0,100				менее 0,0001			
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	0,030				менее 0,002			
Микробиологические показатели:								
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	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	Ленинградский район, х. Утро				Ленинградский район, х. Бурдатский			
		Артскважина № 7277, ул. Мира, 5	Волонаторная башня, ул. Мира, 5	водопроводный кран, ул. Новая, 6	Артскважина № 581, дом 17	Волонаторная башня	Водопроводный кран, ул. Стенная, 7		
Органолептические показатели:									
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0		
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		1	0		1	0		
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		12,61 ± 2,52	13,99 ± 2,80		13,12 ± 2,62	11,88 ± 2,38		
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,72 ± 0,14	0,53 ± 0,11		0,48 ± 0,10	0,38 ± 0,08		
Радиологические показатели:									
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,130 ± 0,059			0,070 ± 0,046				
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	менее 0,10			менее 0,10				
Удельная активность радон 222(²²²Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8			менее 8				
Микробиологические показатели:									
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	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	Ленинградский район, пос. Смелый			Ленинградский район, пос. Трудовой		
		Артскважина № 20КП, ул. Набережная, 19	Водонапорная башня № 20КП, ул. Набережная, 19	водопроводный кран, ул. Набережная, 1	Артскважина,	Водонапорная башня	Водопроводный кран, ул. Октябрьская, 26
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		1	0		1	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		0	0		0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		1,30 ± 2,26	13,91 ± 2,78		15,65 ± 3,13	14,78 ± 2,96
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		0,60 ± 0,12	0,73 ± 0,15		0,65 ± 0,13	0,83 ± 0,17
Радиологические показатели:							
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,075 ± 0,036			0,070 ± 0,046		
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	менее 0,10			менее 0,10		
Удельная активность радон 222(222Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8			менее 8		

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Смелый				Ленинградский район, пос. Трудовой			
		Артскважина № 20КП, ул. Набережная, 19	Водонапорная башня № 20КП, ул. Набережная, 19	водопроводный кран, ул. Набережная, 1	Артскважина,	Водонапорная башня	Водопроводный кран, ул. Октябрьская, 26		
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				

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

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

Заведующая лабораторией

 Чумик Е.В.

Наименование показателя		Норматив	Ленинградский район, х. Западный						
			Артсважина № Д174-90/1 ул. Светлая	водонапорная башня ул. Светлая	водопроводная колонка, ул. Светлая, 155	водопроводная колонка, ул. Светлая, 14/1			
Органолептические показатели:									
Запах при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		3	3	3				
Запах при t = 60 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		4	4	4				
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более, ГОСТ Р57164-2016	2		3	3	3				
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	20,00		161,35 ± 16,14	108,04 ± 10,80	105,52 ± 10,55				
Мутность, мг/дм³, не более, ГОСТ Р57164-2016	1,5		20,21 ± 2,83	11,07 ± 2,21	5,85 ± 1,17				
Радиологические показатели:									
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	0,200	0,087 ± 0,031							
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	1,00	менее 0,10							
Удельная активность радон 222(²²² Rn), методика измерения активности радона, свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	60	менее 8							
Микробиологические показатели:									
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено				
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено				
Escherichia coli (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено				
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ISO 7899-2-2018	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено				
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено							