«Утверждаю»
Директор ООО «ЛенВодоканал»
С.Г. Чабанец

Качественные показатели питьевой воды(артскважины, водонапорные башни, разводящая сеть) ООО «ЛенВодоканал»
2022 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	2	3
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	3	4	2	4	3	4
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	2	3	2	3	2	3
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	**20,00**	11,18 ± 2,24	14,32 ± 2,86	10,91 ± 2,18	21,07 ± 4,21	19,85 ± 3,97	10,90 ± 2,18
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,72 ± 0,14	1,48 ± 0,30	0,37 ± 0,07	0,60 ± 0,12	1,14 ± 0,23	0,58 ± 0,12
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,57 ± 0,20	8,66 ± 0,20	8,75 ± 0,20	8,81 ± 0,20	8,61 ± 0,20	8,68 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	2,29 ± 0,23	2,03 ± 0,31	1,75 ± 0,26	1,44 ± 0,22	1,90 ± 0,29	1,64 ± 0,25
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	3,79 ± 0,38	4,16 ± 0,42	1,84 ± 0,39	4,44 ± 0,44	2,13± 0,21	2,46 ± 0,25
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,0**	706,0 ± 70,6	851,0 ± 85,1	796,0 ± 79,6	703,0 ± 70,3	741,0 ± 74,1	742,0 ± 74,2
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	2,766 ± 0,145	3,599 ± 0,185	3,039 ± 0,159	2,754 ± 0,144	2,752 ± 0,144	3,088 ± 0,161
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	0,92 ± 0,01	0,98 ± 0,02	1,02 ± 0,05	1,11 ± 0,03		1,03 ± 0,02
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,023 ± 0,006	0,054 ± 0,013	0,040 ± 0,010	0,032 ± 0,008		0,036 ± 0,009
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,000**	263,9 ± 3,7	263,9 ± 3,7	228,5 ± 3,2	223,5 ± 3,1		224,7 ± 3,2
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	90,6 ± 10,0	90,0 ±9,9	68,4 ± 7,5	80,4 ± 8,8		73,2 ± 8,1
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	1,70 ± 0,34	2,30 ± 0,46	1,71 ± 0,34	2,07 ± 0,41		1,88 ± 0,37
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,010 ± 0,005	< 0,003
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		< 0,10
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	< 0,10	0,10 ± 0,02	< 0,10	0,29 ± 0,06	0,28 ± 0,06	0,11 ± 0,02
Полифосфаты остаточные, мг/дм^3 не более, ГОСТ 18309-72	**3,5**	0,31 ± 0,09	0,28 ± 0,08	0,31 ± 0,09	0,20 ± 0,06		0,36 ± 0,11

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1, ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А					
		артскважина № 1	артскважина № 2	артскважина № 4	артскважина № 5	артскважина № 6	артскважина № 7
Химические показатели:							
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,024 ± 0,006	0,036 ± 0,009	0,030 ± 0,008	0,059 ± 0,015		0,048 ± 0,012
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**	менее 0,100	менее 0,100				
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**	менее 0,10	менее 0,10				
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**	менее 8	менее 8				
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ него метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	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	2
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	4	4	1	1	3	2
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	3	3	0	1	2	2
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	**20,00**	17,95 ± 3,59	22,05 ± 4,41	16,44 ± 3,29	16,68 ± 3,34	14,83 ± 2,97	17,73 ± 3,55
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,21 ± 0,04	0,72 ± 0,14	1,10 ± 0,22	1,47 ± 0,29	0,21 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,68 ± 0,20	8,69 ± 0,20	8,53 ± 0,20	8,61 ± 0,20	8,66 ± 0,20	8,68 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	1,72 ± 0,26	1,77 ± 0,27	1,90 ± 0,29	1,35 ± 0,20	1,39 ± 0,21	1,43 ± 0,22
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	5,05 ± 0,51	4,45 ± 0,45	4,59 ± 0,46	4,61 ± 0,46	3,40 ± 0,34	4,14 ± 0,41
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,0**	768,0 ± 76,8	853,8 ± 85,4	783,0 ± 78,3	737,5 ± 73,8	727,3 ± 72,7	831,0 ± 83,1
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	3,607 ± 0,185	4,241 ± 0,217	0,025 ± 0,003	0,035 ± 0,004	2,163 ± 0,116	3,883 ± 0,198
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	1,02 ± 0,06	1,00 ± 0,07	1,02 ± 0,07	1,17 ± 0,06	1,08 ± 0,06	1,08 ± 0,05
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,025 ± 0,006	0,040 ± 0,010	0,047 ± 0,012	0,037 ± 0,009	0,033 ± 0,008	0,038 ± 0,010
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,000**	248,7 ± 3,5	279,0 ± 3,8	223,5 ± 3,1	208,3 ± 2,9	210,8 ± 3,0	233,6 ± 3,3
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	68,4 ± 7,5	68,4 ± 7,5	90,0 ± 9,9	76,8 ± 8,5	93,0 ± 10,2	61,2 ± 6,7
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	2,01 ± 0,20	1,89 ± 0,38	2,00 ± 0,40	1,79 ± 0,36	1,60 ± 0,32	2,89 ± 0,58
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	< 0,003	0,006 ± 0,003	0,015 ± 0,007	0,091 ± 0,045	< 0,003	0,214 ± 0,081
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,20 ± 0,04	< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,20 ± 0,04	0,25 ± 0,05	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,13 ± 0,03	0,27± 0,05
Полифосфаты остаточные, мг/дм^3 не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**	0,36 ± 0,11	0,34 ± 0,10	0,27 ± 0,08	0,35 ± 0,11	0,27 ± 0,08	0,26 ± 0,08
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,108 ± 0,027	0,077 ± 0,019	0,051 ± 0,013	0,115 ± 0,029	0,051 ± 0,013	0,056 ± 0,014

Наименование показателя	Норматив	Водозабор № 1,ст. Ленинградская, ул. Школьная. 142А			Водозабор № 2,ст. Ленинградская,ул, 302 Дивизии 4Б		
		артскважина № 8	артскважина № 9	машинный зал	машинный зал	артскважина № 10	артскважина № 11
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ иего метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено				

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Светлая, 49	водопроводная колонка ул. Лагерная - Жубрицкого
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	1	0	1	0	0	1
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	2	1	2	1	0	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	1	0	1	0	0	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	**20,00**	17,43 ± 3,49	18,15 ± 3,63	15,52 ± 3,10	15,68 ± 3,14	13,80 ±2,76	21,24 ± 4,25
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	1,21 ± 0,24	0,70 ± 0,14	0,36 ± 0,07	0,35 ± 0,07	0,30 ± 0,06	0,98 ± 0,20
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,67 ± 0,20	8,48 ± 0,20	8,63 ± 0,20	8,61 ± 0,20	8,46 ± 0,20	8,63 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	2,38 ± 0,36	2,70 ± 0,41	1,56 ± 0,23	1,56 ± 0,23	1,63 ± 0,25	2,05 ± 0,31
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	4,73 ± 0,47	2,82 ± 0,28	4,00 ± 0,40	2,53 ± 0,25	2,15 ± 0,22	1,26 ± 0,25
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	865,0 ± 86,5	724,0 ± 72,4	705,5 ± 70,6	695,0 ± 70,0	730,0 ± 73,0	776,0 ± 77,6
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	1,028 ± 0,097	0,025 ± 0,003	0,456 ± 0,034	0,186 ± 0,007	0,024 ± 0,003	0,004 ± 0,001
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	0,98 ± 0,03	1,02 ± 0,04	1,28 ± 0,04	1,00 ± 0,06		
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,038 ± 0,010	0,034 ± 0,009	0,046 ± 0,012	0,046 ± 0,012		
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,000**	246,2± 3,5	296,7 ± 4,2	200,7 ± 2,8	198,2 ± 2,8		
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	75,6 ± 8,3	109,2 ± 12,0	87,6 ± 9,6	97,2 ± 10,7		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	1,85 ± 0,37	1,64 ± 0,33	1,32 ± 0,26	1,44 ± 0,29		
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	0,005 ± 0,002	0,015 ± 0,007	< 0,003	< 0,003	0,051 ± 0,025	0,006 ± 0,003
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,28 ± 0,06	0,17 ± 0,03	0,19 ± 0,04	0,15 ± 0,03	0,28 ± 0,06	0,19 ± 0,04
Полифосфаты остаточные, мг/дм^3 не более, ГОСТ 18309-72	**3,5**	0,26 ± 0,08	0,31 ± 0,09	0,28 ± 0,08	0,19 ± 0,06		
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,044 ± 0,011	0,060 ± 0,015	0,021 ± 0,005	0,022 ± 0,005		

Наименование показателя	Норматив	ст. Ленинградская, ул. Ейская		ст. Ленинградская, ул. Светлая		ст. Ленинградская	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка ул. Таманская	водопроводная колонка ул. Лагерная - Жубрицкого
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**	менее 0,100		0,024 ± 0,022			
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**	менее 0,10		менее 0,10			
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.2008г	**60**	менее 8		менее 8			
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ него метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	**отсутствие**	не обнаружено		не обнаружено			

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 ЛДИ, ул. Хлеборобов, 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	1	0	0	0	0
Запах при t = 60 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	1	2	1	1	1	1
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	0	1	1	0	0	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	**20,00**	21,61 ± 4,32	19,41 ± 3,88	19,87 ± 3,97	20,72 ± 4,14	20,03 ± 4,01	20,20 ± 4,04
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,98 ± 0,19	0,55 ± 0,11	0,80 ± 0,16	0,69 ± 0,14	0,87 ± 0,17	0,88 ± 0,18
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,49 ± 0,20		8,52 ± 0,20	8,46 ± 0,20	8,55 ± 0,20	8,53 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	1,05 ± 0,20		1,55 ± 0,23	1,93 ± 0,29	1,65 ± 0,25	1,95 ± 0,29
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	3,99 ± 0,40		1,97 ± 0,39	2,27 ± 0,23	3,58 ± 0,36	2,37 ± 0,24
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	791,0 ± 79,1		739,0 ± 73,9	787,0 ± 78,7	810,5 ± 81,1	791,0 ± 79,1
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,032 ± 0,004		0,022 ± 0,003	0,017 ± 0,003	0,032 ± 0,004	0,040 ± 0,004
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	0,010 ± 0,005		0,009 ± 0,004	0,010 ± 0,005	0,004 ± 0,002	0,003 ± 0,001
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,13 ± 0,03		0,15 ± 0,03	0,13 ± 0,03	0,22 ± 0,04	0,15 ± 0,03
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см^3, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см^3, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см^3 ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см^3 ГОСТ 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	магазин № 16*, ул. Победы, 119	МБДОУ детский сад№ 10 ул. Строителей,19	водопроводная кран ул. Заводская, 23 кв 6
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	1	1	0
Привкус при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	1	0	1	0	1	0
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	**20,00**	22,28 ± 4,46	20,06 ± 4,01	22,94 ± 4,59	20,83 ± 4,17	21,65 ± 4,33	19,67 ± 3,93
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	1,28 ± 0,26	0,66 ± 0,13	1,32 ± 0,26	0,94 ± 0,19	0,94 ± 0,19	1,06 ± 0,21
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,48 ± 0,20	8,44 ± 0,20				8,38 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	1,48 ± 0,29	2,70 ± 0,41				1,95 ± 0,29
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	0,95 ± 0,19	5,03 ± 0,50				1,12 ± 0,22
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	699,0 ± 69,9	834,0 ± 83,4				768,0 ± 76,8
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,010 ± 0,002	0,019 ± 0,003				0,049 ± 0,014
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	**350,000**		246,7 ± 3,5				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**		1,92 ± 0,38				
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	0,015 ± 0,007	0,005 ± 0,002				0,013 ± 0,006
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,16 ± 0,03	0,16 ± 0,03				0,20 ± 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 coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Андрющенко					
		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**	14,55 ± 2,91	15,32 ± 3,07	16,40 ± 3,28	17,52 ± 3,50		
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,50**	0,66 ± 0,13	0,31 ± 0,06	0,55 ± 0,11	0,74 ± 0,15		
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,91 ± 0,20	8,89 ± 0,20		8,74 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	0,37 ± 0,05	0,39 ± 0,05		0,40 ± 0,06		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	3,28 ± 0,33	3,95 ± 0,40		3,84 ± 0,38		
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,0**	434,9 ± 7,0	480,5 ± 7,0		432,0 ± 7,0		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,348 ± 0,029	0,031 ± 0,004		0,032 ± 0,004		
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	0,56 ± 0,02	0,53 ± 0,01		0,54 ± 0,03		
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,026 ± 0,007	0,025 ± 0,006				
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,000**	68,7 ± 1,0	68,2 ± 1,0		70,2 ± 1,0		
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	39,6 ± 5,2	52,8 ± 5,8				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	1,01 ± 0,20	0,95 ± 0,19		0,20 ± 0,04		
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	< 0,003	0,007 ± 0,003		0,009 ± 0,004		
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	< 0,1	< 0,1		0,62 ± 0,12		
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,21 ± 0,04	0,15 ± 0,03		0,16 ± 0,03		
Полифосфаты остаточные, мг/дм^{3}не более, ГОСТ 18309-72	**3,5**	0,41 ± 0,12	0,43 ± 0,13				
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,049 ± 0,012	0,051 ± 0,013				

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Андрющенко					
		артскважина	водонапорная башня	Первомайская ПТФ, водопроводная колонка	водопроводнвя колонка, ул. Коминтерна, 34		
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ иего метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	**отсутствие**	не обнаружено					

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Краснострелецкий					
		артскважина	водонапорная башня	бригада, водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцовая, 1		
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ 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**	26,20 ± 5,24	24,80 ± 4,96	23,63 ± 4,73	23,35 ± 4,67		
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,78 ± 0,16	0,35 ± 0,07	0,61 ± 0,12	0,53 ± 0,11		
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,96 ± 0,20	8,91 ± 0,20		8,82 ± 0,20		
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	0,39 ± 0,05	0,41 ± 0,06		0,45 ± 0,09		
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	5,37 ± 0,54	3,75 ± 0,38		3,80 ± 0,38		
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,0**	454,0 ± 7,0	469,5 ± 7,0		451,5 ± 7,0		
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,105 ± 0,017	0,029 ± 0,003		0,008 ± 0,002		
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	0,62 ± 0,01	0,64 ± 0,01		0,63 ± 0,04		
Марганец, мг/дм³, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,015 ± 0,004	0,013 ± 0,003				
Хлориды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4245-72	**350,000**	76,3 ± 1,4	74,0 ± 1,4		70,7 ± 1,4		
Сульфаты, мг/дм³, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	42,0 ± 5,5	48,0 ± 6,2				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	1,02 ± 0,20	0,94 ± 0,19		0,12 ± 0,02		
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	< 0,003	0,026 ± 0,013		0,010 ± 0,005		
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	< 0,1	< 0,1		0,58 ± 0,12		
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,30 ± 0,06	0,34 ± 0,07		0,23 ± 0,05		
Полифосфаты остаточные, мг/дм³ не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**	0,58 ± 0,17	0,43 ± 0,13		0,26 ± 0,08		
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,088 ± 0,022	0,092 ± 0,023				

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Красностреленский					
		артскважина	водонапорная башня	бригада, водопроводный кран подсобного помещения	водопроводная колонка, ул. Образцовая, 1		
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ него метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	**отсутствие**	не обнаружено					

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Восточный					
		артскважина	водонапорная башня	МАДОУ № 12, ул. Юбилейная, 101	МБОУ ООШ № 22, ул. Юбилейная, 2		
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ 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**	18,84 ± 3,77	19,09 ± 3,82	18,03 ± 3,61	18,33 ± 3,67		
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,62 ± 0,12	1,63 ± 0,32	0,83 ± 0,17	0,90 ± 0,18		
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,88 ± 0,20	8,89 ± 0,20	8,72 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	0,92 ± 0,14	0,92 ± 0,18	0,93 ± 0,14			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	3,64 ± 0,36	3,59 ± 0,36	3,89 ± 0,39			
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	587,0 ± 58,7	616,0 ± 61,6	615,0 ± 61,5			
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	2,598 ± 0,133	0,343 ± 0,028	0,036 ± 0,011			
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	1,20 ± 0,07	1,13 ± 0,01				
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,020 ± 0,005	0,022 ± 0,006				
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,000**	155,3 ± 2,17	150,7 ± 2,1				
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	84,0 ± 9,2	85,2 ± 9,4				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	2,22 ± 0,44	1,65± 0,33				
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	< 0,003	0,009 ± 0,004	0,055 ± 0,027			
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	< 0,1	< 0,1				
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,16 ± 0,03	0,25 ± 0,05	0,15 ± 0,03			
Полифосфаты остаточные, мг/дм^{3}не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**	0,35 ± 0,11	0,30 ±0,09				
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,051 ± 0,013	0,121 ± 0,030				

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Восточный					
		артскважина	водонапорная башня	МАДОУ № 12, ул. Юбилейная, 101	МБОУ ООШ № 22, ул. Юбилейная, 2		
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ него метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Escherichia coi (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	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**	18,86 ± 3,77	17,44 ± 3,49	15,95 ± 3,19	17,46 ± 3,49	16,49 ± 3,30	17,32 ± 3,46
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,65 ± 0,13	0,64 ± 0,13	0,72 ± 0,14	0,60 ± 0,12	0,73 ± 0,15	0,84 ± 0,17
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,33 ± 0,20	8,36 ± 0,20	8,83 ± 0,20	8,84 ± 0,20	8,76 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	1,51 ± 0,23	1,92 ± 0,29	1,94 ± 0,29	1,92 ± 0,29	1,90 ± 0,29	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	3,65 ± 0,37	3,41 ± 0,34	3,02 ± 0,30	3,00 ± 0,30	1,55 ± 0,31	
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,0**	771,8 ± 77,2	726,1 ± 72,6	746,0 ± 74,6	748,5 ± 74,9	602,0 ± 60,2	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,136 ± 0,014	0,053 ± 0,010	0,777 ± 0,050	0,182 ± 0,021	0,024 ± 0,003	
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	1,13 ±0,05	1,10 ±0,07	1,09 ±0,07	1,02 ±0,01		
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,029 ± 0,007	0,035 ± 0,009	0,026 ± 0,007	0,030 ± 0,007		
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,000**	210,8 ± 3,0	208,3 ± 2,9	223,6 ± 3,1	220,9 ± 3,1		
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	123,6 ± 13,6	130,8 ± 14,4	80,4 ± 8,8	111,6 ± 12,3		
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	0,67 ± 0,13	0,54 ± 0,11	1,59 ± 0,32	1,65 ± 0,33		
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	< 0,003	0,005 ± 0,002	< 0,003	0,072 ± 0,036	0,022 ± 0,011	
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,27 ± 0,05	0,19 ± 0,04	0,11 ± 0,02	0,11 ± 0,02	< 0,10	
Полифосфаты остаточные, мг/дм^3 не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**	0,31 ± 0,09	0,31 ± 0,09	0,46 ± 0,14	0,40 ± 0,12		
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,082 ± 0,020	0,100 ± 0,025	0,049 ± 0,012	0,060 ± 0,015		

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Белый					
		артскважина «Центральная»	водонапорная башня «Центральная»	артскважина СТФ"	водонапорная башня СТФ	АО "Белое", столовая, ул. Горького, 203	администрация поселения, ул. Горького,218/3
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ него метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	**отсутствие**	не обнаружено		не обнаружено			

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**	0	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**	22,22 ± 4,44	24,39 ± 4,88	22,05 ± 4,41	21,25 ± 4,25	13,27 ± 2,65	12,39 ± 2,48
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,35 ± 0,07	0,69 ± 0,14	1,10 ± 0,22	0,71 ± 0,14	0,82 ± 0,16	0,45 ± 0,09
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,81 ± 0,20	8,76 ± 0,20	8,76 ± 0,20	8,79 ± 0,20	8,51 ± 0,20	8,53 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	0,42 ± 0,06	0,42 ± 0,06	0,36 ± 0,05	0,38 ± 0,05	0,60 ± 0,09	0,63 ± 0,10
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	4,57 ± 0,46	1,45 ± 0,29	4,72 ± 0,47	3,22 ± 0,32	2,76 ± 0,28	3,06 ± 0,31
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	444,0 ± 7,0	443,0 ± 7,0	465,0 ± 7,0	433,0 ± 7,0	585,4 ± 58,5	575,0 ± 57,5
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,033 ± 0,004	0,014 ± 0,002	0,147 ± 0,019	0,080 ± 0,011	0,012 ± 0,002	0,009 ± 0,002
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	0,54 ± 0,01	0,61 ± 0,01	0,53 ± 0,01	0,54 ± 0,01	2,07 ± 0,10	2,10 ± 0,01
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,021 ± 0,005	0,029 ± 0,007	0,022 ± 0,006	0,021 ± 0,005	0,013 ± 0,003	0,022 ± 0,006
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,0**	68,7 ± 1,0	69,2 ± 1,0	70,7 ± 1,0	71,2 ± 1,0	60,6 ± 0,9	56,1 ± 0,8
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	63,9 ± 7,0	46,8 ± 6,1	61,2 ± 6,7	34,0 ± 5,9	109,2 ± 12,0	68,4 ± 7,5
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	1,04 ± 0,21	0,97 ± 0,19	0,78 ± 0,16	0,81 ± 0,16	1,00 ± 0,20	0,83 ± 0,17
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	0,017 ± 0,008	0,026 ± 0,013	0,011 ± 0,005	0,014 ± 0,007	0,008 ± 0,004	0,013 ± 0,006
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,21 ± 0,04	0,16 ± 0,03	0,18 ± 0,04	0,17 ± 0,03	0,13 ± 0,03	0,13 ± 0,03
Полифосфаты остаточные, мг/дм^{3}не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**	0,19 ± 0,06	0,23 ± 0,78	0,16 ± 0,05	0,19 ± 0,06	0,28 ± 0,08	0,24 ± 0,07
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,081 ± 0,020	0,087 ± 0,022	0,096 ± 0,024	0,085 ± 0,021	0,030 ± 0,008	0,027 ± 0,007

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		артскважина МТФ № 1	водонапорная башня МТФ № 1	артскважина МТФ № 2	водонапорная башня МТФ № 2	артскважина МТФ № 4	водонапорная башня МТФ № 4
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**					0,028 ± 0,025	
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**					менее 0,10	
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**					менее 8	
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ иего метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	**отсутствие**	не обнаружено		не обнаружено		не обнаружено	

Наименование показатели	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**	18,49 ± 3,70	14,75 ± 2,95	12,88 ± 2,58	12,20 ± 2,44	14,75 ± 2,95	12,58 ± 2,52
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,68 ± 0,13	0,58 ± 0,12	1,07 ± 0,21	0,43 ± 0,09	1,19 ± 0,24	0,73 ± 0,15
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,70 ± 0,20	8,72 ± 0,20	8,51 ± 0,20	8,56 ± 0,20	8,47 ± 0,20	8,50 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	0,44 ± 0,0	0,46 ± 0,09	0,47 ± 0,07	0,55 ± 0,08	0,65 ± 0,10	0,70 ± 0,11
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	2,34 ± 0,23	3,09 ± 0,31	2,74 ± 0,27	3,04 ± 0,30	1,81 ± 0,36	2,04 ± 0,20
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	542,5 ± 54,3	525,5 ± 52,6	530,5 ± 53,1	505,5 ± 50,6	625,0 ± 62,5	607,5 ± 60,8
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,081 ± 0,014	0,052 ± 0,008	0,025 ± 0,003	0,015 ± 0,003	0,005 ± 0,001	0,015 ± 0,003
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	1,34 ± 0,06	1,37 ± 0,08	2,13 ± 0,01	1,90 ± 0,06		2,13 ± 0,01
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,031 ± 0,008	0,031 ± 0,008	0,023 ± 0,006	0,027 ± 0,007		0,025 ± 0,006
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,000**	75,3 ± 1,1	68,7 ± 1,0	71,2 ± 1,0	68,7 ± 1,0		61,1 ± 0,9
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	75,6 ± 8,3	92,4 ± 10,2	92,4 ± 10,2	90,0 ± 9,9		94,0 ± 10,3
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	1,57 ± 0,31	1,34 ± 0,27	0,98 ± 0,20	1,13 ± 0,23		0,79 ± 0,16
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	0,009 ± 0,004	0,013 ± 0,006	0,006 ± 0,003	0,015 ± 0,007	< 0,003	0,010 ± 0,005
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,13 ± 0,03	0,10 ± 0,02	0,12 ± 0,02	0,11 ± 0,02	0,11 ± 0,02	0,10 ± 0,02
Полифосфаты остаточные, мг/дм^{3}не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**	0,18 ± 0,05	0,20 ± 0,06	0,22 ± 0,07	0,26 ± 0,08		0,31 ± 0,09
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,040 ± 0,010	0,040 ± 0,010	0,030 ± 0,008	0,024 ± 0,006		< 0,02

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		артскважина СТФ № 2	водонапорная башня СТФ № 2	артскважина №1 мехотряд	водонапорная башня № 1 мехотряд	артскважина №2 мехотряд	водонапорная башня № 2 мехотряд
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ него метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, КОЕ/100 см³, МУК 4.2.1018-01	**отсутствие**	не обнаружено		не обнаружено		не обнаружено	

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, ст. Крыловская					
		маслоцех, ул. Октябрьская, 49	офис ЖКХ, ул. Ленина, 5	МБОУ СОШ № 3, ул. Юбилейная, 6	водопроводная колонка, ул. Чапаева, 12	водопроводная колонка, ул.Победы, 15	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**	11,63 ± 2,33	15,68 ±3,14	14,27 ± 2,85	14,27 ± 2,85	15,50 ± 3,10	17,77 ± 3,55
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,53 ± 0,11	0,73 ± 0,15	0,57 ± 0,11	0,66 ± 0,13	0,44 ± 0,09	0,75 ± 0,15
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,45 ± 0,20	8,43 ± 0,20				8,37 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	0,67 ± 0,10	0,73 ± 0,11				0,46 ± 0,07
Перманганатная окисляемость, мгО/дм³, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	3,70 ± 0,37	3,82 ± 0,38				4,19 ± 0,42
Общая минерализация, мг/дм³, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	485,0 ± 7,0	584,0 ± 58,4				476,0 ± 7,0
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм³, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,005 ± 0,001	0,014 ± 0,002				< 0,002
Фториды, мг/дм³, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	2,07 ± 0,03	2,18 ± 0,10				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	< 0,10	0,12 ± 0,02				< 0,10
Нитриты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	0,006 ± 0,003	0,005 ± 0,002				< 0,003
Нитраты, мг/дм³, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,0**	0,36 ± 0,07	0,29 ± 0,06				0,424 ± 0,085
Железо, мг/дм³, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,12 ± 0,02	< 0,10				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	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос.Уманский					
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Советов, 2	водопроводная колонка, ул. Школьная, 19/2	администрация сельского поселения	
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	1	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**	19,04 ± 3,81	17,11 ± 3,42	14,37 ± 2,87	17,16 ± 3,43	21,14 ± 4,23	
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,55 ± 0,11	0,69 ± 0,14	0,70 ± 0,14	1,15 ± 0,23	0,50 ± 0,10	
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,82 ± 0,20	8,78 ± 0,20			8,84 ± 0,20	
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	0,74 ± 0,11	0,71 ± 0,11			0,68 ± 0,10	
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	4,33 ± 0,43	4,19 ± 0,42			3,06 ± 0,31	
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	513,7 ± 51,4	503,6 ± 50,4			484,0 ± 7,0	
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	1,300 ± 0,074	0,640 ± 0,039			0,058 ± 0,006	
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	0,81 ± 0,04	0,83 ± 0,05				
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,033 ± 0,008	0,028 ± 0,007				
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,0**	90,9 ± 1,4	92,9 ± 1,4				
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	58,2 ± 6,4	54,0 ± 5,9				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	1,28 ± 0,31	1,40 ± 0,28				
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	< 0,003	< 0,003				
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,00**	< 0,10	< 0,10				
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,16 ± 0,03	0,25 ± 0,05			0,32 ± 0,06	
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	< 0,020	< 0,020				
Полифосфаты остаточные, мг/дм^{3}не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**	0,28 ± 0,08	0,31 ± 0,09				
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,074 ± 0,019	0,093 ± 0,023				

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос.Уманский					
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Советов, 2	водопроводная колонка, ул. Школьная, 19/2	администрация сельского поселения	
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ него метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
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.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 более,ГОСТ Р57164-2016	**2**		1	0			
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	**20,00**	14,76 ± 2,95	16,27 ± 3,25	15,79 ± 3,16			
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,20 ± 0,04	0,35 ± 0,07	0,37 ± 0,07			
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,76 ± 0,20	8,76 ± 0,20	8,59 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	0,86 ± 0,13	0,84 ± 0,13	0,83 ± 0,13			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	4,78 ± 0,48	4,66 ± 0,47	3,59 ± 0,36			
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	493,3 ± 7,0	497,0 ± 7,0	475,0 ± 7,0			
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,839 ± 0,052	0,067 ± 0,007	0,017 ± 0,002			
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	0,96 ± 0,05	0,88 ± 0,04				
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,028 ± 0,007	0,028 ± 0,007				
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,0**	96,7 ± 1,4	91,4 ± 1,4				
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	61,2 ± 6,7	63,6 ± 7,0				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	0,96 ± 0,19	1,15 ± 0,23				
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	< 0,003	< 0,003	0,005 ± 0,002			
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,00**	< 0,10	< 0,10				
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	0,16 ± 0,03	0,30 ± 0,06	0,32 ± 0,06			
Полифосфаты остаточные, мг/дм^{3}не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**	0,23 ± 0,07	0,33 ± 0,10				
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**		< 0,020				

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос.Моторный					
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Калинина, 11			
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ иего метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Образцовый					
		район СТФ		район улицы Школьной		район улицы Северной	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня
Органолептические показатели:							
Запах при t = 20 °С, баллы, не более,ГОСТ Р57164-2016	**2**	1	1	1	1	2	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**	1	1	1	1	2	1
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	**20,00**	6,82 ± 2,05	6,59 ± 1,98	6,36 ± 1,91	11,36 ± 2,27	9,77 ± 2,93	6,36 ± 1,91
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**	0,58 ± 0,12	0,74 ± 0,15	0,47 ± 0,09	1,00 ± 0,20	0,05 ± 0,01	0,56 ± 0,11
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**	8,88 ± 0,20	8,90 ± 0,20	8,90 ± 0,20	8,95 ± 0,20	8,95 ± 0,20	8,93 ± 0,20
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**	0,40 ± 0,06	0,36 ± 0,05	0,42 ± 0,06	0,35 ± 0,05	0,41 ± 0,06	0,43 ± 0,07
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**	2,26 ± 0,23	4,13 ± 0,41	1,17 ± 0,23	0,88 ± 0,18	4,01 ± 0,40	2,19 ± 0,22
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**	597,0 ± 6,0	542,0 ± 5,4	650,0 ± 6,5	887,0 ± 8,9	533,0 ± 5,3	617,0 ± 6,2
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**	0,355 ± 0,029	0,190 ± 0,021	1,019 ± 0,064	0,143 ± 0,019	0,067 ± 0,007	0,046 ± 0,005
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**	0,23 ± 0,01	0,21 ± 0,01	0,29 ± 0,01	0,26 ± 0,01	0,65 ± 0,01	0,95 ± 0,03
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**	0,023 ± 0,006	0,018 ± 0,005	0,029 ± 0,007	0,022 ± 0,006	0,042 ± 0,011	0,046 ± 0,012
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,0**	87,5 ± 1,4	82,0 ± 1,4	80,5 ± 1,4	82,5 ± 1,4	78,0 ± 1,4	77,5 ± 1,4
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**	48,6 ± 6,3	52,2 ± 5,7	50,4 ± 5,5	52,2 ± 5,7	53,4 ± 5,9	54,6 ± 6,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**	1,35 ± 0,27	1,48 ± 0,30	1,60 ± 0,32	1,15 ± 0,23	1,60 ± 0,32	1,37 ± 0,27
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**	< 0,003	< 0,003	0,003 ± 0,001	0,060 ± 0,030	0,004 ± 0,002	0,214 ± 0,081
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,00**	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Полифосфаты остаточные, мг/дм^{3}не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**	0,27 ± 0,08	0,33 ± 0,10	0,21 ± 0,06	0,25 ± 0,07	0,36 ± 0,11	0,35 ± 0,11
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**	0,065 ± 0,016	0,058 ± 0,015	0,049 ± 0,012	0,066 ± 0,017	0,207 ± 0,052	0,154 ± 0,039

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, пос. Образцовый					
		район СТФ		район улицы Школьной		район улицы Северной	
		артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня	артскважина	водонапорная башня
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ иего метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						
Микробиологические показатели:							
Общее микробное число (ОМЧ)(37,0±1,0)°С, КОЕ/см³, не более, МУК 4.2.1018-01	**50**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см³, не более, МУК 4.2.1018-01,	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coi (E. Coli), КОЕ/100 см³ ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ/100 см³ ГОСТ ISO 7899-2-2018	**отсутствие**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Ромашки					
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Хлеборобов, 7	водопроводная колонка, мехмастерские ул. Заречная		
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 более,ГОСТ Р57164-2016	**2**		0	0	0		
Цветность, градусы, не более, ГОСТ 31868-2012	**20,00**		16,16 ± 3,23	14,17 ± 2,83	14,21 ± 2,84		
Мутность, мг/дм3, не более, ГОСТ Р57164-2016	**1,5**		0,80 ± 0,16	0,81 ± 0,16	0,66 ± 0,13		
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель, pH, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	**6,00-9,00**		8,65 ± 0,20	8,46 ± 0,20			
Жесткость общая, ° Ж, не более, ГОСТ 31954-2012	**7,00**		2,68 ± 0,40	2,65 ± 0,40			
Перманганатная окисляемость, мгО/дм^3, не более, ПНДФ 14.2:4.154-99	**5,00**		4,94 ± 0,49	5,60 ± 0,56			
Общая минерализация, мг/дм^3, не более, ГОСТ 18164-72	**1000,00**		838,0 ± 83,8	825,0 ± 82,5			
Химические показатели:							
Сероводород, мг/дм^3, не более, РД 52.24.450-2010	**0,050**		0,127 ± 0,018	0,012 ± 0,002			
Фториды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4386-89	**1,50**		1,23 ± 0,06	0,92 ± 0,03			
Марганец, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4974-72	**0,100**		0,074 ± 0,019				
Хлориды, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4245-72	**350,0**		261,3 ± 3,7	284,1 ± 4,0			
Сульфаты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 31940-2012	**500,0**		99,6 ± 11,0				
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**2,00**		1,13 ± 0,23	0,36 ± 0,11			
Нитриты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**3,000**		0,0073 ± 0,003	0,010 ± 0,005			
Нитраты, мг/дм^3, не более, ГОСТ 33045-2014	**40,00**		< 0,10	0,26 ± 0,05			
Железо, мг/дм^3, не более, ГОСТ 4011-72	**0,30**		0,26 ± 0,05	0,11 ± 0,02			
Полифосфаты остаточные, мг/дм^{3}не более, ГОСТ 18309-72	**3,50**		0,25 ± 0,07	0,27 ± 0,08			
Цинк, мг/л, не более, ГОСТ 31866-2012	**1,0000**						
Мышьяк, мг/л, не более, МУ 08-47/241	**0,010**						
Медь, мг/л, не более, ГОСТ 4388-72	**1,000**		< 0,020	< 0,020			
Пестициды:							
Гексахлорциклогексан(альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,020**						
ДДТ него метаболиты, мг/л, не более, МУ 2142-80	**0,100**						
2,4 — Д, мг/л, не более, МУ 1541-76	**0,030**						

Наименование показателя	Норматив	Ленинградский район, х. Ромашки					
		артскважина	водонапорная башня	водопроводная колонка, ул. Хлеборобов, 7	водопроводная колонка, мехмастерские ул. Заречная		
Радиологические показатели:							
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**0,200**						
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, не более, Бк/кг, методика радиационного контроля. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» 22.04.02013г № 40073.3Г178/01.00294-2010	**1,00**						
Радон 222(^{222}Rn), методика измерения активности радона, свитедельство об атттетации № 40090.8К212 от 30.07.20008г	**60**						
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 coi (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		

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

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

(пункт 75 раздел IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических(профилактических) мероприятий»

Главный инженер ООО "ЛенВодоканал" _____ **Балюк А.А.**

Заведующая лабораторией **Чумик Е.В.**