

**Результаты исследований природной воды открытых водоемов
Ломоносовского района за 2021 год**

Водоем в районе ж/д станции «68 км»

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследования	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	2,2±0,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,21±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,045±0,016	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	5,8±1,4	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	66±6	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфаты, мг/дм ³	<10,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	<10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	5,6±1,7	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,11±0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,031±0,016	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	7,0±1,1	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017г)
15.	Ртуть общая, мг/дм ³	<0,0015	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000
	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	150	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	8*10 ²	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	8*10 ²	МУК4.2.1018-01

Карьер ур. Таменгонт

№ П/П	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследования	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	3,3±0,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,22±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,060±0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	0,22±0,11	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	204±18	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфаты, мг/дм ³	22±4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	<10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	12,0±2,4	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,087±0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,026±0,013	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	7,5±1,2	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017г)
16.	Ртуть общая, мг/дм ³	<0,0015	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000

	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	300	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	1*10 ³	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	1*10 ³	МУК4.2.1018-01

оз. Горвалдайское (д.Шепелево)

№ П/П	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследования	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	0,52±0,10	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	5,6±0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,24±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,055±0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	2,6±0,7	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	66±6	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфаты, мг/дм ³	<10,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	11,1±1,7	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	37±7	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,63±0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,042±0,021	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	7,1±1,1	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017г)
15.	Ртуть общая, мг/дм ³	<0,0015	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000

	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	100	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	0	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	0	МУК4.2.1018-01

р. Большая Койровка (пересечение с Волхонским шоссе)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	12,5±1,8	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	7,8±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	19,5±2,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,26±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,059±0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	3,3±0,8	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	0,87±0,22	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	832±75	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфаты, мг/дм ³	142±21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	94±14	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	93±19	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	2,1±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,058±0,029	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	7,3±1,2	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017г)
15.	Ртуть общая, мг/дм ³	<0,0015	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000

	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	300	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	2*10 ²	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	2*10 ²	МУК4.2.1018-01

р. Шингарка (до д.Низино, после Шинкарского пр.)

№ П/П	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследования	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	8,6±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	1,5±0,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,20±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,048±0,017	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	0,27±0,13	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	0,042±0,021	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	416±37	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфаты, мг/дм ³	20±4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10	Хлорид-ионы, мг/дм ³	11,9±1,8	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	6,4±1,9	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,13±0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,027±0,013	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	7,6±1,2	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017г)
15.	Ртуть общая, мг/дм ³	<0,0015	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000

	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	300	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	5*10 ²	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	5*10 ²	МУК4.2.1018-01

р. Кикенка (вниз по течению после п.Новоселье)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	0,45±0,09	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	8,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	9,0±1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,18±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,059±0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	1,8±0,9	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	0,10±0,05	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	472±42	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфаты, мг/дм ³	74±11	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	69±10	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	50±10	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	1,46±0,22	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,039±0,020	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	6,8±1,1	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017г)
15.	Ртуть общая, мг/дм ³	<0,0015	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000

	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	300	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	3*10 ³	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	3*10 ³	МУК4.2.1018-01

р. Стрелка (парк «Беззаботное»)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследования	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	0,18±0,04	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	8,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	3,0±0,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,18±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,045±0,016	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	0,47±0,23	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	0,16±0,06	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	588±53	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфаты, мг/дм ³	21±4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	19,7±2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	9,6±2,9	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,17±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,036±0,018	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	7,5±1,2	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017г)
15.	Ртуть общая, мг/дм ³	<0,0015	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000

	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	100	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	2*10 ³	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	2*10 ³	МУК4.2.1018-01

р. Коваш (мост а/д «Форт Красная Горка-Коваши-Сосновый Бор)

№ П/П	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследования	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	0,47±0,09	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	8,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	7,2±0,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,18±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,041±0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	0,58±0,29	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	0,020±0,010	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	489±44	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфаты, мг/дм ³	18±4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	13,2±2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	32±6	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	1,59±0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,039±0,020	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	7,1±1,1	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017г)
15.	Ртуть общая, мг/дм ³	<0,0015	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000

	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	300	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	3*10 ³	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	3*10 ³	МУК4.2.1018-01

**Исследования питьевой воды нецентрализованных источников водоснабжения
Ломоносовского района по химическим и органолептическим показателям**

Источник п. Лебяжье (ул. Мира)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	6,6±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость общая, Ж°	1,45±0,22	10,0	ГОСТ 31954 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,048±0,019	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,062±0,009	0,1	ГОСТ 4974 (п.6)
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	24±6	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	2,67±0,27	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфаты, мг/дм ³	25±5	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	19,2±2,9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	32±6	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм³	2,3±0,3	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,019±0,009	-	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	40	Не более 100	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обнаружены	отсутствие	Не более 100
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обнаружены	отсутствие	Отсутствие

Источник д. Воронино

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	7,7±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость общая, Ж°	6,6±1,0	10,0	ГОСТ 31954 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,109±0,026	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,034±0,009	0,1	ГОСТ 4974 (п.6)
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	16,5±4,1	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	1,6±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфаты, мг/дм ³	14±3	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	18,9±2,8	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	10±4	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,051±0,012	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,019±0,009	-	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	20	Не более 100	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	отсутствие	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	Отсутствие	МУК4.2.1018-01

Источник д.Глобицы

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	0,25±0,05	1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	8,0±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость общая, Ж°	7,0±1,1	10,0	ГОСТ 31954 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,044±0,018	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,054±0,008	0,1	ГОСТ 4974 (п.6)
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	14±3	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	2,89±0,29	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфаты, мг/дм ³	24±5	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	15,2±2,3	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	34±7	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,16±0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,018±0,009	-	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Источник д. Малое Забородье

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	7,2±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость общая, Ж°	7,2±1,1	10,0	ГОСТ 31954 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,057±0,023	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,020±0,005	0,1	ГОСТ 4974 (п.6)
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	8,1±2,0	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	1,11±0,22	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфаты, мг/дм ³	15±3	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	<10,0	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	3,6±1,5	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,082±0,020	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,020±0,010	-	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	7	Не более 100	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	отсутствие	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	отсутствие	МУК4.2.1018-01

Источник п. Большая Ижора

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	6,6±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость общая, Ж°	1,45±0,22	10,0	ГОСТ 31954 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,048±0,019	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,062±0,009	0,1	ГОСТ 4974 (п.6)
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	24±6	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	2,67±0,27	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфаты, мг/дм ³	25±5	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	19,2±2,9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	32±6	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм ³	2,3±0,3	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,019±0,009	-	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	0	Не более 100	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	отсутствие	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	отсутствие	МУК4.2.1018-01

Источник д. Михайловская

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	7,8±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость общая, Ж°	6,9±1,0	10,0	ГОСТ 31954 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,115±0,028	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,045±0,011	0,1	ГОСТ 4974 (п.6)
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	13±3	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	1,5±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфаты, мг/дм ³	35±7	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	24±4	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	3,3±1,3	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,051±0,012	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,020±0,010	-	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	10	Не более 100	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	отсутствие	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	отсутствие	МУК4.2.1018-01

Источник д. Тиммолово (ул.Константина Заслонова)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	7,5±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость общая, Ж°	8,1±1,2	10,0	ГОСТ 31954 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,101±0,024	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,054±0,008	0,1	ГОСТ 4974 (п.6)
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	9,8±2,4	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	1,19±0,24	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфаты, мг/дм ³	57±9	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	48±7	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	11,2±2,2	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,084±0,020	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,021±0,010	-	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	0	Не более 100	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	Отсутствие	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обн.	Отсутствие	МУК4.2.1018-01

Источник д. Сойкино

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1.	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель, ед. рН	7,0±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость общая, Ж°	2,9±0,4	10,0	ГОСТ 31954 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,09±0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,035±0,009	0,1	ГОСТ 4974 (п.6)
6.	Нитрат-ионы, мг/дм ³	5,8±1,4	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	2,44±0,24	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфаты, мг/дм ³	27±5	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	25±4	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	19±4	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,098±0,024	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Фосфор общий, мг/дм ³	0,021±0,011	-	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
	ОМЧ (общее микробное число) КОЕ/куб.см.	0	Не более 100	МУК4.2.1018-01
	ОКБ (общие колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обнаружены	Отсутствие	МУК4.2.1018-01
	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 куб.см.	Не обнаружены	Отсутствие	МУК4.2.1018-01