

Результаты исследований:

Водоем у н/р станции, 68 м

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
Т.1 – МО Лебяженское городское поселение, координаты 59.957774 29.303794			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), 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	3,1±0,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,36±0,09	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.	Нитраты, мг/дм ³	3,03±0,45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	0,0056±0,0028	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	102±9	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	<10,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлориды, мг/дм ³	18±3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	19±4	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,21±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	0,047±0,023	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

Примечание: погрешность (неопределенность) результатов исследований находится в пределах, установленных методикой измерений.

Ответственный за оформление протокола:

Эксперт по химическим исследованиям

должность

Милишенко Е.Ю.

Ф.И.О.

Подпись

..... Конец протокола № В-825/347

от 31.08.2022

.....

Озеро Горьковское

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
Т.1 – возле д.Шепелево, МО Лебяженское городское поселение, координаты 59.975749 29.179042			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,410±0,082	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), 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	5,0±1,3	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	0,058±0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитраты, мг/дм ³	2,67±0,40	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	0,022±0,011	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	95±9	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	31±6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлориды, мг/дм ³	28±3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	27±5	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	1,3 ±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	0,055±0,027	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

Примечание: погрешность (неопределенность) результатов исследований находится в пределах, установленных методикой измерений.

Ответственный за оформление протокола:

Эксперт по химическим исследованиям

должность

Милишенко Е.Ю.

Ф.И.О.

Подпись

..... Конец протокола № В-824/347

от 31.08.2022

.....

Результаты исследований:

р. б. Койровка

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
Т.1 – пересечение с Волхонским шоссе, МО Виллозское городское поселение, координаты 59.773943 30.227981			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	14,4±2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	20±3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,33±0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,057±0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитраты, мг/дм ³	2,29±0,34	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	0,71±0,18	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	733±66	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	150±23	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлориды, мг/дм ³	90±8	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	98±20	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	2,2±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	0,053±0,026	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

Примечание: погрешность (неопределенность) результатов исследований находится в пределах, установленных методикой измерений.

Ответственный за оформление протокола:

Эксперт по химическим исследованиям

должность

Милишенко Е.Ю.

Ф.И.О.

Подпись

..... Конец протокола № В-823/347

от 31.08.2022

.....

р. Кикенка, п. Новоселье

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
Т.1 – вниз по течению после д.Новоселье, Аннинское городское поселение, координаты 59,808347 30 069555			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,53±0,11	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), 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	4,2±1,1	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.	Нитраты, мг/дм ³	0,458±0,092	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	0,143±0,071	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	478±43	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	27±5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлориды, мг/дм ³	18±3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	35±7	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	1,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	0,044±0,022	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	7,2±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

Примечание: погрешность (неопределенность) результатов исследований находится в пределах, установленных методикой измерений.

Ответственный за оформление протокола:

Эксперт по химическим исследованиям

должность

Милишенко Е.Ю.

Ф.И.О.

Подпись

..... Конец протокола № В-822/347

от 31.08.2022

.....

р. Ковали, возле д. Новое Катице (люфт)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
Т.1 – на мосту региональной дороги «Форт Красная Горка - Коваши-Сосновый Бор», МО Лебяженское городское поселение, координаты 59.889967 29.182420			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,57±0,11	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	2,7±0,7	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	0,053±0,019	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитраты, мг/дм ³	0,670±0,134	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	0,042±0,021	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	447±40	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	24±5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлориды, мг/дм ³	16±3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	24±5	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	1,7±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	0,030±0,015	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

Примечание: погрешность (неопределенность) результатов исследований находится в пределах, установленных методикой измерений.

Ответственный за оформление протокола:

Эксперт по химическим исследованиям

должность

Милишенко Е.Ю.

Ф.И.О.

Подпись

..... Конец протокола № В-821/347

от 31.08.2022

.....

Результаты исследований: *р. Стрелка, парк Беззаботное, д. Горбунки*

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
Т.1 – парк Беззаботное, МО Горбунковское сельское поселение, 59.81345929.986217			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,205±0,041	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	3,8±10	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	0,043±0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитраты, мг/дм ³	0,417±0,083	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	0,122±0,061	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	352±32	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	30±6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлориды, мг/дм ³	20±3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	9,5±2,9	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,22±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	0,041±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

Примечание: погрешность (неопределенность) результатов исследований находится в пределах, установленных методикой измерений.

Ответственный за оформление протокола:

Эксперт по химическим исследованиям

должность

Милишенко Е.Ю.

Ф.И.О.

Подпись

..... Конец протокола № В-820/347

от 31.08.2022

.....

Результаты исследований:

р. Шингарка (перед д. Низино)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
Т.1 – до д.Низино, после Шинкарского пруда, МО Низинское сельское поселение, координаты 59.818153 29.874461			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), 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	1,1±0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,33±0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,047±0,017	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитраты, мг/дм ³	0,485±0,097	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	0,047±0,024	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	383±35	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	25±5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлориды, мг/дм ³	25±4	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	5,0±1,5	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,18±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	0,042±0,021	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)
14.	Кислород растворенный, мг/дм ³	8,1±1,3	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

Примечание: погрешность (неопределенность) результатов исследований находится в пределах, установленных методикой измерений.

Ответственный за оформление протокола:

Эксперт по химическим исследованиям

должность

Милишенко Е.Ю.

Ф.И.О.

Подпись

..... Конец протокола № В-819/347

от 31.08.2022

.....

Результаты исследований:

Карьер Ташметонг

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
Т.1 – МО Пенниковское сельское поселение, 59.887686 29.519448			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Биохимическое потребление кислорода БПК-5, мгО ₂ /дм ³	3,7±1,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,35±0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,044±0,016	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6.	Нитраты, мг/дм ³	0,232±0,046	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	0,0091±0,0046	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	509±46	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд.2015г)
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	31±6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлориды, мг/дм ³	19±3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	10,6±2,1	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд.2016г)
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,16±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	0,032±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

Примечание: погрешность (неопределенность) результатов исследований находится в пределах, установленных методикой измерений.

Ответственный за оформление протокола:

Эксперт по химическим исследованиям

должность

Милищенко Е.Ю.

Ф.И.О.

Подпись

..... Конец протокола № В-818/347

от 31.08.2022