

Результаты исследований:

г. Малое Зодоровое

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
<b>Т.1 – Оржицкое сельское поселение, 59.744526 29.738356</b>			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,2±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость, Ж°	7,7±1,2	ГОСТ 31954- 2012 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,090±0,036	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,022±0,005	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	8,4±1,3	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	13±3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	23±3	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	9±3	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,20±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм <sup>3</sup>	0,026±0,013	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)

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-964/347

от 21.09.2022

.....

Результаты исследований: *п. Большеимское (в овргое)*

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
<b>Т.1 – Большеимское городское поселение, 59.933958 29.557189</b>			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	<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.	Жесткость, Ж°	1,2±0,2	ГОСТ 31954- 2012 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,143±0,034	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,049±0,012	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	18,1±2,7	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,7±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	23±5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	27±4	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	18±4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,64±0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм <sup>3</sup>	0,018±0,009	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)

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-963/347

от 21.09.2022

.....

Результаты исследований:

г. Пловдив (родник в овраге)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
<b>Т.1 – Лопухинское СП, 59.744932 29.392230</b>			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,287±0,057	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость, Ж°	7,7±1,2	ГОСТ 31954- 2012 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,062±0,009	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	12,2±1,8	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,7±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	43±9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	20±3	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	16±3	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,16±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм <sup>3</sup>	0,017±0,008	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)

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-962/347

от 21.09.2022

.....



Результаты исследований:

*п. Лебяжье, ул. Мира*

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
<b>Т.1 – МО Лебяженское сельское поселение, 59.963448 29.410565</b>			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,232±0,046	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.	Жесткость, Ж°	2,2±0,3	ГОСТ 31954- 2012 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,043±0,011	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	1,11±0,22	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,6±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	15±3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	24±4	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	11±2	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм <sup>3</sup>	0,023±0,011	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)

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-961/347

от 21.09.2022

Результаты исследований:

Исток р. Лопухинка (возле лесничества)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
<b>Т.1 – возле лесничества в д.Лопухинка памятник природы «Радоновые источники и озера у д.Лопухинка, координаты 59.733583 29.392230</b>			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость, Ж°	5,2±0,8	ГОСТ 31954- 2012 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,20±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,035±0,009	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	10,4±1,6	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,7±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	21±4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	27±4	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	7±3	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм <sup>3</sup>	0,019±0,009	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)

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-960/347

от 21.09.2022

.....

Результаты исследований: *д. Михайловское, Михайловский р-н.*

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
<b>Т.1 – МО Ропшинское сельское поселение, п.Ропша, координаты 59.728526 29.858021</b>			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,2±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость, Ж°	4,3±0,6	ГОСТ 31954- 2012 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,077±0,031	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,059±0,009	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	8,2±1,2	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,6±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	25±5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	33±5	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	10±4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм <sup>3</sup>	0,019±0,009	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)

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-959/347

от 21.09.2022

.....



Результаты исследований:

г. Ройкино, возле пох. воеводина (из Грудя)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
<b>Т.1 – МО Пениковское сельское поселение, 59, 899894 29.706089</b>			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость, Ж°	2,7±0,4	ГОСТ 31954- 2012 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,052±0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,038±0,010	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	6,7±1,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	40±8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	20±3	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	16±3	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,20±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм <sup>3</sup>	0,025±0,012	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)

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-958/347

от 21.09.2022

.....

Результаты исследований: *г. Тиммолова, ул. К. Заслонова*

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
<b>Т.1 – Аннинское городское поселение, 59.745023 29.937854</b>			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г)
3.	Жесткость, Ж°	8,0±1,2	ГОСТ 31954- 2012 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,134±0,032	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,050±0,008	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	4,84±0,73	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	44±9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	38±6	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	12±2	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм <sup>3</sup>	0,023±0,012	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)

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-957/347

от 21.09.2022

.....