

**Результаты исследования воды из родников
Ломоносовского района размещены на
официальном сайте администрации МО
Ломоносовский муниципальный район на
сайте **lomonosovlo.ru** в разделе:**

**Структура администрации /сектор
природопользования/результаты исследования
воды за 2022г.**

Результаты испытаний

Анализа воды родника в дер.Сойкино, возле пожарного водоема (родник слева, из железной трубы)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4
Т.1 – МО Пенниковское сельское поселение, 59, 899894 29.706089			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	<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 ³	0,052±0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,038±0,010	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм ³	6,7±1,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	2,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	40±8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	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 ³	0,20±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	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.

Код образца	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Значения, допустимые по НД	НД на методы испытаний
	ОМЧ (Общее микробное число) при 37°С, КОЕ/см ³	70	-	МУК 4.2.1018-01
17225-2022	ОКБ (Общие (обобщенные) колиформные бактерии) КОЕ/100 см ³	60	-	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ (Термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 см ³	60	-	МУК 4.2.1018-01

6. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД на методы испытаний.

7. Дополнительная информация* -

* - заполняется при необходимости и/или по требованию Заказчика

Руководитель испытательной лаборатории
(должность)

Васичкина Е.А
(ФИО)

(подпись)

Конец протокола лабораторных испытаний № 7641/2022 от 15.09.2022

Результаты испытаний

Анализа воды родника в дер.Сойкино, возле пожарного водоема (родник справа, из бетонированного приемника)

№ п/п	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований	НД на методы исследований (справа)
1	2	3	4
Т.1 – МО Пениковское сельское поселение, 59, 899894 29.706089			
1.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	<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°	2,6±0,4	ГОСТ 31954- 2012 (п.4)
4.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,056±0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017г)
5.	Марганец, мг/дм ³	0,040±0,010	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
6.	Нитраты, мг/дм ³	6,16±0,92	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
7.	Нитриты, мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	2,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	41±8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
10.	Хлорид-ионы, мг/дм ³	23±3	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Цветность, град.цв.	17±3	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
12.	Железо общее, мг/дм ³	0,18±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Общий фосфор, мг/дм ³	0,027±0,013	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР 1.31.2004.01231)

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

Код образца	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Значения, допустимые по НД	НД на методы испытаний
	ОМЧ (Общее микробное число) при 37°С, КОЕ/см ³	0	-	МУК 4.2.1018-01
14979-2022	ОКБ (Общие (обобщенные) колиформные бактерии) КОЕ/100 см ³	не обнаружены	-	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ (Термотолерантные колиформные бактерии) КОЕ/100 см ³	не обнаружены	-	МУК 4.2.1018-01

6. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД на методы испытаний.

7. Дополнительная информация* -

* - заполняется при необходимости и/или по требованию Заказчика

Врио руководителя испытательной лаборатории
(должность)

Герчикова Н. М.
(ФИО)


(подпись)

Конец протокола лабораторных испытаний № 6639/2022 от 15.08.2022