

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 122
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический, фактический адрес:
194291, пр. Луначарского, д. 47,
г. Санкт-Петербург
тел./факс: 559-23-48
ОКПО 54347190 ОГРН 027801560467
ИНН 7802160210 КПП 780201001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОСС RU. 0001.512074
от 02 октября 2013 г.
Действителен до 02 октября 2018г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9701.3

От 17 сентября 2015 г.

Наименование пробы (образца): вода открытых водоемов

Проба (образец) направлена: Администрация муниципального образования Ломоносовского муниципального района Ленинградской области

(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 09.09.2015 г. 08-00

Дата и время доставки пробы (образца): 09.09.2015г. 12-00

Цель исследования: на соответствие требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Вода открытых водоемов», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): Администрация муниципального образования Ломоносовского муниципального района Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. Горбунки, дом 5а

(наименование и юридический адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образца): река Шингарка до дер. Низино, Низинское сельское поселение

(наименование, фактический адрес)

Тара, упаковка: ПЭТ бутылка вместимостью 1,0л; стерильная стеклянная бутылка 0,5л

Условия транспортировки: воду отобрала врач СГЛИ ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России Витюгова Л.А. в присутствии главного специалиста Маринкиной И.В., в соответствии с требованиями ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Условия транспортировки: автотранспорт

Условия хранения: -

Дополнительные сведения:-

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

А.В.Песняк

Подпись

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛЦ

Н.Ю. Кулигина

Подпись

М.П.

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛЦ
Протокол составлен в 3-х экземплярах

Протокол № 9701.3 от 17.09.2015 г.

Общее количество страниц 2 страница 1

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (описание)

Код 9701115 – Вода из реки Шингарка (до д. Низино, Низинское сельское поселение).


Проба воды прозрачная, бесцветная, без постороннего запаха.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	pH	8,7	6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, балл	1	2	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Азот аммиака, мг/дм ³	1,3	1,5	ПНД Ф 14.1:2.1-95
4	Нитриты, мг/дм ³	0,06	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
5	Нитраты, мг/дм ³	1,9	45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	Хлориды, мг/дм ³	12,5	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
7	Сульфаты, мг/дм ³	44,5	500	ГОСТ 31940-12
8	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³		4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
9	Растворенный кислород, мг/дм ³		не менее 4	ПНД Ф 14.1:2.101-97
10	Железо, мг/дм ³	<0,01	0,3	М-02 Вд/2001
11	Сухой остаток, мг/дм ³	345	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
12	АПАВ, мг/дм ³	0,019	-	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
13	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,28	(0,3 по нефти)	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
14	ХПК, мг О ₂ /дм ³		30	ПНД Ф 14.1:2.100-97

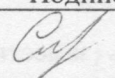
Погрешности результатов измерений не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследования.

Наименование средств измерений	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Фотоэлектроколориметр КФК-2	8403502	0041558	12.03.15	12.03.16
pH-метр – термометр «НИТРОН-pH»	297	0041559	12.03.15	12.03.16
Весы лабораторные MW-150T	3019734	0207078	03.12.14	03.12.15
Концентратомер КН-2м	392	0175990	15.10.14	15.10.15
Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ 2А»	191	3892/15-Ф	18.06.15	18.06.16

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией	А.П.Дзяйло	

Код образца (пробы): 9701215/4812/110 вода открытых водоемов

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	6
1	Общие колиформные бактерии	НВЧ ОКБ <50 КОЕ/100 мл	Не более 500 КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1884-04
2	Термотолерантные колиформные бактерии	НВЧ ТКБ <50 КОЕ/100 мл	Не более 100 КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1884-04
3	Возбудители кишечных инфекций	Не обнаружены	Не должно быть	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	0 БОЕ/100 мл	Не более 10 БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1884-04
Должность		Ф.И.О.		Подпись
Заведующая бактериологической лабораторией		Стрельченко О.В.		

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Протокол № 9701.3 от 17.09.2015 г.

Общее количество страниц 2 страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 122
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический, фактический адрес:
194291, пр. Луначарского, д. 47,
г. Санкт-Петербург
тел./факс: 559-23-48
ОКПО 54347190 ОГРН 027801560467
ИНН 7802160210 КПП 780201001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОСС RU. 0001.512074
от 02 октября 2013 г.
Действителен до 02 октября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №7379.3

от 23 июля 2015 г.

Наименование пробы (образца): вода открытых водоемов

Проба (образец) направлена: Администрация муниципального образования Ломоносовского муниципального района Ленинградской области

(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 14.07.2015 г. 09-00

Дата и время доставки пробы (образца): 14.07.2015 г. 14-00

Цель отбора: на соответствие требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Вода открытых водоемов», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): Администрация муниципального образования Ломоносовского муниципального района Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. Горбушки, дом 5а

(наименование и юридический адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образца): река Шингарка до дер. Низино, Низинское сельское поселение

(наименование, фактический адрес)

Код пробы (образца): 7379115- химический анализ ; 7379215 микробиологический анализ

Тара, упаковка: ПЭТ бутылка вместимостью 1,0л ; стерильная стеклянная бутылка 0,5л

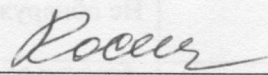
НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Условия транспортировки: автотранспорт

Условия хранения:

Дополнительные сведения: воду отобрала главный специалист Маринкина И.В.

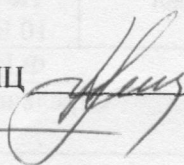
Лицо, ответственное за оформление данного протокола



Л.Н. Косенкова

Подпись

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛЦ



Н.Ю. Кулигина

Подпись

М.П.:



Протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛЦ
Протокол составлен в 3-х экземплярах

Протокол № 7379.3 от 23.07.2015 г.

Общее количество страниц 2 страница 1

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (описание)


Код 7379115 – Вода из реки Шингарка (до д.Низино, Низинское сельское поселение).

Проба воды прозрачная, бесцветная, без постороннего запаха.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	рН	8,9	6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, балл	1	2	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Азот аммиака, мг/дм ³	0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2.1-95
4	Нитриты, мг/дм ³	0,029	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
5	Нитраты, мг/дм ³	2,3	45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	Хлориды, мг/дм ³	11,0	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
7	Сульфаты, мг/дм ³	41,8	500	ГОСТ 31940-12
8	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	2,8	4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
9	Растворенный кислород, мг/дм ³	3,86	не менее 4	ПНД Ф 14.1:2.101-97
10	Железо, мг/дм ³	<0,01	0,3	М-02 Вд/2001
11	Сухой остаток, мг/дм ³	314	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
12	АПАВ, мг/дм ³	0,019	-	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
13	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,07	(0,3 по нефти)	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
14	ХПК, мг О ₂ /дм ³	18,0	30	ПНД Ф 14.1:2.100-97

Погрешности результатов измерений не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследования.

Наименование средств измерений	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Фотоэлектроколориметр КФК-2	8403502	0041558	12.03.15	12.03.16
рН-метр – термометр «НИТРОН-рН»	297	0041559	12.03.15	12.03.16
Весы лабораторные МВ-150Т	3019734	0207078	03.12.14	03.12.15
Концентратомер КН-2м	392	0175990	15.10.14	15.10.15
Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ 2А»	191	3892/15-Ф	18.06.15	18.06.16
Должность	Ф.И.О.	Подпись		
Зав. СГЛ	А.П.Дзяйло			

Код образца (пробы): 7379215/3491/65 вода открытых водоемов

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	6
1	Общие колиформные бактерии	НВЧ 2400 КОЕ/100 мл	Не более 500 КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1884-04
2	Термотолерантные колиформные бактерии	НВЧ менее 50 КОЕ/100 мл	Не более 100 КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1884-04
3	Возбудители кишечных инфекций	Не обнаружены	Не должно быть	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	0 БОЕ/100 мл	Не более 10 БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1884-04
Должность		Ф.И.О.		Подпись
Заведующая бактериологической лабораторией		Стрельченко О.В.		

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Протокол № 7379.3 от 23.07.2015 г.

Общее количество страниц 2 страница 2