

**Справка по протоколу испытаний
№ 23-00-02-5321 от 4 августа 2023 года**

Заявленный объект инспекции: **Вода поверхностных водных объектов**
 Заявитель: **Администрация Междуреченского муниципального района Вологодской области**
 Юридический адрес заявителя: **Вологодская обл., Междуреченский р-н, с. Шуйское, ул. Сухонская наб., д. 9**
 Источник исследования: **р. Сухона**
 Место отбора, адрес: **Междуреченский р-н, с. Шуйское, напротив дома 22 и по ул. Сухонская набережная**
 Нормативная документация на отбор: **проба отобрана заявителем, -**
 Дата и время отбора: **23 июня 2023 г. в 06 ч. 30 мин.**
 Ф.И.О., должность отобравшего пробу: **начальник отдела админ.округа Злобин С.О.**
 Дата и время доставки пробы: **26 июня 2023 г. в 12 ч. 00 мин.**
 Условия транспортировки: **Автотранспорт**
 Даты проведения испытаний: **с 12 ч. 10 мин. 26 июня 2023 г. по 31 июля 2023 г.**
 Санитарно-эпидемиологические правила и нормы на соответствие которым проводилась экспертиза: **СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»**
 Основание для проведения экспертизы: **договор -заявка №3800 от 21.06.2022**
 Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена: **врач по общей гигиене В.В. Слива**
 Описание образца (пробы) испытаний **3 x 0,5 л - стерильные полимерные бутылки; 1,5 л - полимерные бутылки; 2 x 0,1 л - стеклянные бутылки**
 Перечень предоставленных документов: **протокол № 23-00-02-5321 от 4 августа 2023 года**
 Даты проведения экспертизы: **09 августа 2023 года**
Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

| Наименование показателей | Результаты испытаний, единицы измерения | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Метод испытаний |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Аммиак | 0,264 ± 0,053 мг/дм ³ | не более 2 мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| Нитриты | менее 0,003 мг/дм ³ | не более 3 мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| Водородный показатель (рН) | 7,4 ± 0,2 един. рН | от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.) |

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

| Наименование показателей | Результаты испытаний, единицы измерения | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Метод испытаний |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Бактерии рода Escherichia coli (E.coli) | 5*10 ² КОЕ/100 см ³ | не более 100 КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 приложение 3 |
| Колифаги | 4*10 ⁰ БОЕ/100 см ³ | не более 10 БОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 п.2.9 |
| Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | 1*10 ³ КОЕ/100 см ³ | не более 500 КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 п.2.7 |
| Бактерии рода Salmonella | не обнаружено | - | МУК 4.2.1884-04 п.2.10 |
| Цисты кишечных патогенных простейших организмов | не обнаружено | не допускается в 25 дм ³ | МУК 4.2.1884-04 п.3.3; п.3.6; п.3.7 |


(ответственный исполнитель)

Т а б л и ц а 2 окончание

| Наименование показателей | Результаты испытаний, единицы измерения | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Метод испытаний |
|---------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| Энтерококки | $3,5 \cdot 10^1$ КОЕ/100 см ³ | не более 10 КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 приложение 5 |
| Яйца и личинки гельминтов | не обнаружено | не допускается в 25 дм ³ | МУК 4.2.1884-04 |

З а к л ю ч е н и е:

Проба не отвечает требованиям:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по показателям: Бактерии рода *Escherichia coli* (*E.coli*), Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ), Энтерококки.


Проба отвечает требованиям:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по показателям: Аммиак, Нитриты, Водородный показатель (рН), Колифаги, Цисты кишечных патогенных простейших организмов, Яйца и личинки гельминтов.


Проба не нормируется:

- по показателям: Бактерии рода *Salmonella*.

Ответственный исполнитель
врач по общей гигиене


_____ В.В. Слива

Технический директор


_____ В.Ю.Гладышев

Справку получил

Данная справка без протокола недействительна
Составлено в 1 экземпляре

**Справка по протоколу испытаний
№ 23-02-02-1840 от 12 июля 2023 года**

Заявленный объект инспекции: **Вода природная**
Заявитель: **Администрация Междуреченского муниципального округа**
Юридический адрес заявителя: **Междуреченский район, с. Шуйское. ул. Сухонская набережная, д. 9**

Объект надзора: **Администрация Междуреченского муниципального округа**
Место отбора, адрес: **Междуреченский р-н, с. Шуйское, с. Шуйское. река Сухона напротив дома 22 по ул. Сухонская набережная**

Точка отбора: **место массового отдыха**
Нормативная документация на отбор: **проба отобрана заявителем, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"**

Акт отбора пробы: **без номера от 23.06.2023**
Дата и время отбора: **23 июня 2023 г. в 06 ч. 30 мин.**
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: **начальник отдела администрации округа Злобин С. О.**

Дата и время доставки пробы: **29 июня 2023 г. в 16 ч. 00 мин.**
Условия транспортировки: **Автотранспорт**
Даты проведения испытаний: **с 29 июня 2023 г. по 30 июня 2023 г.**
Дополнительная информация: **Проба не опечатана, т. 8-953-522-4240**
Санитарно-эпидемиологические правила и нормы на соответствие которым проводилась экспертиза: **СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»**
Основание для проведения экспертизы: **договор договор 275/л-2023**

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена: **врач по общей гигиене В.В. Слива**

Описание образца (пробы) испытаний: **посуда - стеклянная емкость 1,5 л., стеклянная емкость 0,2 л.**
Перечень предоставленных документов: **протокол № 23-02-02-1840 от 12 июля 2023 года**

Даты проведения экспертизы: **09 августа 2023 года**
Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблице 1

Т а б л и ц а 1


| Наименование показателей | Результаты испытаний, единицы измерения | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Метод испытаний |
|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Нитраты | 0,10 ± 0,02 мг/дм ³ | не более 45 мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| Нефтепродукты | 0,020 ± 0,007 мг/дм ³ | - | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.) |

Заключение:

- Проба отвечает требованиям:
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по показателям: Нитраты.
Проба не нормируется:
- по показателям: Нефтепродукты.


(ответственный исполнитель)

Ответственный исполнитель
врач по общей гигиене


_____ В.В. Слива

Технический директор


_____ В.Ю.Гладышев

Справку получил

Данная справка без протокола недействительна
Составлено в 1 экземпляре