



Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	14238	№ 13 до 28.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80СПУ	2375	№ 4 до 15.04.2023

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
Биохимическое потребление кислорода после n-дней	менее 0,5 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	не более 2 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97

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
Escherichia coli	210 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не более 100 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП  Т.В.Шестерикова

ИП (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола

Ф 04-380-2021  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
 И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКТО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:  
 162130, РОССИЯ, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38  
 тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: [sokol@fbuz35.ru](mailto:sokol@fbuz35.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

 В.А. Уткина

15 февраля 2023 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
 № 23-02-02-213 от 15 февраля 2023 г.

Заказчик (полное наименование):	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
ИНН заказчика:	3519004845
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0000385 от 02.02.2023
Наименование образца (пробы):	Вода поверхностных водных объектов
Источник исследования:	р. Кубена 1 категории
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес:	Усть-Кубинский р-н, Устье, улица Профсоюзная, д.104, р.Кубена, водозабор
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Дата и время отбора образцов (проб):	7 февраля 2023 г. в 07 ч. 45 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "Водопровод Устье" Скороходов А.Н.
Дата и время доставки (образца) пробы:	7 февраля 2023 г. в 12 ч. 00 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 12 ч. 10 мин. 7 февраля 2023 г. по 9 февраля 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Патракова О.Л., лаборант Назарина Н.В., фельдшер-лаборант Спиридонова С.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба доставлена с нарушением сроков доставки, посуда - стерильная емкость 0,5 л., полимерная емкость 5 по 5 л, полимерная емкость 1,5 л., стеклянная емкость 2 по 0,125 л.

Код образца:	23-02-02-448
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана, т.(81753) 2-14-78

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Плита нагревательная LOIP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	247	-
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-ПРО ШВ 150.70.225 TR	459	-
Весы ВЛА-200г-М	929	№ С-БК/14-04-2022/148695746 до 13.04.2023
Набор гирь Г-2-210	2723	№ С-БК/14-12-2022/208200084 до 13.12.2023
pH-метр pH-150MI	4572	№ С-БК/08-11-2022/200041837 до 07.11.2023
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	0732	№ С-БК/09-09-2022/185806378 до 08.09.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Электрод стеклянный ЭС-10301/7	28601	№ С-БК/22-09-2022/188243339 до 21.09.2023
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142 Б	2588	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-ПРО ШВ 120.70.225 TR	б/н	-
Центрифуга лабораторная с ротором ЦЛМН-Р10-01 «Элекон»,	0379-09	-
Микроскоп «МИКМЕД-5»,	ХУ0877	-
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80СПУ	2375	№ 4 до 15.04.2023
Шкаф сушильный электрический СНОЛ-3,5,3,5,3,5/3-ИЗ	64815	№ 10 до 23.08.2023

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
Запах при температуре 20±2град.С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Взвешенные вещества	менее 3 мг/дм3	нет норматива мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 п.11.2
pH (водородный показатель) активность ионов водорода	8,8 ± 0,2 единиц PH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц PH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
Бихроматная окисляемость-химическое потребление кислорода (ХПК)	6,0 ± 1,8 мг/дм3	не более 15 мгО2/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
Растворенный кислород	8,2 ± 1,3 мг/дм3	не менее 4 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
Марганец	менее 0,01 мг/дм3	не более 0,1 мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5

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
Колифаги	0 БОЕ/100 мл	не более 10 БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4
Общие колиформные бактерии	210 КОЕ/100 мл	не более 1000 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4
Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	не обнаружено в 25 л	не допускается в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4
Энтерококки	11 КОЕ/100 мл	не более 100 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид	не обнаружено в 25 л	не допускается в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4

**Мнения и интерпретации:**

Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3691-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов"

**Ответственный за оформление протокола:**

инженер ООиПП

Т.В.Шестерикова

ИП (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП(Ц)

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола