

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) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

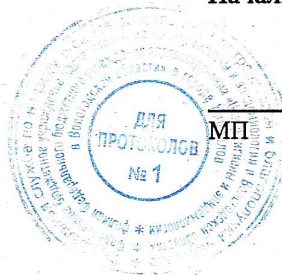
ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23; литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38; литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещения 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещения 11; литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела лабораторных исследований



Е.В. Кряжева

Е.В. Кряжева

15.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-05/02177-24 от 15.07.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3503006212 ОГРН 1233500009170)

2. Юридический адрес: ВОЛОГДСКАЯ ОБЛАСТЬ, БЕЛОЗЕРСКИЙ, Г БЕЛОЗЕРСК, УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО, Д. 47

Фактический адрес: Вологодская обл, р-н Белозерский, г Белозерск, ул Дзержинского, д. 47

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: ОСВ, Вологодская обл, м.о. Белозерский, д Зорино, 74

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.06.2024 10:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Ширшнев С. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ Р 70151-2022 Качество воды. Отбор проб для проведения паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 35-00-05/02177-24 от 15.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Цель исследования, основание: Производственный контроль, Заявка №К000-000976 от 21 марта 2024 г., Консервация пробы на галогенорганические соединения. Акт отбора №6/н от 18 июня 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (И/ПЛ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (И/ПЛ) не несет ответственности за информативность за информативностью, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени до-ставки в ИЛ (И/ПЛ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; СанПин 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

8. Код образца (проба): 35-00-05/02177-03.02.04.03.01-24

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия; ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.1.646-96 Методические указания по газохроматографическому определению галогеносодержащих веществ в воде;

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; Методика измерений рН проб водопотребительским методом; ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений рН проб водопотребительским методом; ПНД Ф 14.1.2.4:128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитропродуктов в пробах природной, питьевой, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1.2.4:154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природной и сточных вод титриметрическим методом; ПНД Ф 14.1.2.4:261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природной и сточных вод гравиметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры и ионометры, рН-150МИ	7400
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02-М	1706
3	Биоретки, ГОСТ 29251-91	6/н
4	Биоретки, ГОСТ 29251-91	6/н
5	Бесы неавтоматического действия, ДА-125ДС	СН2203634
6	Дозаторы автоматические и механические однока-	12626342
7	Комплексы аппаратно-программные для меди-цинских исследований на базе хроматографа "Хро-матэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	1952268
8	Термометр технический стеклянный, жидкостный ТТЖ	33
9	Термостат электрический суховоздушный, ЗЦ-1125М	391
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9108995
11	Шкаф сушильный, 2В-151	21294
12	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-	07540
10303/7		

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Кирилов) Образец поступил 18.06.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 161100, Вологодская обл, Кириловский р-н, Кирилов г, Траве ул, дом 7, ли-тер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13 Дата начала испытаний 18.06.2024 14:25, дата окончания испытаний 09.07.2024 07:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования

			ность, P=0,95		
2	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 метод Б
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) **
4	Жесткость общая	°Ж	2,8±0,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,7±0,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 ****
6	Сухой остаток	мг/дм ³	211±19	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	13±1	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности	57±6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 ***
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05±0,02	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)

Дополнительная информация: ** Результат для показателя представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений. *** Результат представлен в градусах цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности при температуре 21°С. **** Исследование проводится при длине волны 530 нм. Результат по показателю перманганатная окисляемость приведен в расчете на атомарный кислород.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда)

Образец поступил 19.06.2024 15:30

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23;, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42
дата начала испытаний 20.06.2024 09:40, дата окончания испытаний 21.06.2024 10:38

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Хлороформ	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,06 (мг/л)	МУК 4.1.646-96

Микробиологическая лаборатория (Кириллов)

Образец поступил 18.06.2024 14:05

Место осуществления деятельности: 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13
дата начала испытаний 18.06.2024 14:14, дата окончания испытаний 25.06.2024 12:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 Глава X п. 10.3.1
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п 5.2, п.5.3
5	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1
6	Яйца гельминтов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п 5.1.3.1

Мнения и интерпретации: Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Логинова, Ведущий инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-05/02177-24 от 15.07.2024

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) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

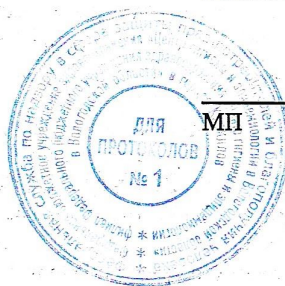
e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23,, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38,, литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотыма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещения 11,, литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела лабораторных исследований



Е.В. Крыжева

15.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-05/02180-24.В от 15.07.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3503006212 ОГРН 1233500009170)

2. **Юридический адрес:** ВОЛОГДСКАЯ ОБЛАСТЬ, БЕЛОЗЕРСКИЙ, Г БЕЛОЗЕРСК, УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО, Д. 47

Фактический адрес: Вологодская обл, р-н Белозерский, г Белозерск, ул Дзержинского, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

4. **Место отбора:** ОСВ, Вологодская обл, м.о. Белозерский, д Зорино, 74

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.06.2024 10:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Ширшнев С. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №К000-000976 от 21 марта 2024 г., Акт от-

Протокол испытаний № 35-00-05/02180-24.В от 15.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Бора №6/н от 18 июня 2024 г.

Образцы предоставляются Заказчиком. ИЛ (ИЛП) не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к представлению заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛП) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛП).

7. ИЛ устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 35-00-05/02180-03-01-24

9. ИЛ на методы исследования, подгот. проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип
1	Термостат электрический суховоздушный, ЗИ-1125М
	Заводской номер 391

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИЛ на методы исследования
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п. 8.3

Место осуществления деятельности: 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Права ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13
Образец поступил 18.06.2024 14:05
Микробиологическая лаборатория (Кириллов)
Дата начала испытаний 18.06.2024 14:17, дата окончания испытаний 25.06.2024 12:18

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Югинова, инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-05/02180-24.В от 15.07.2024