

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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
ОКПО 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: 161100, РОССИЯ, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7 тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 19-05-02-4621 от 9 сентября 2019 года**

Заявитель: ООО "Водоканал"
Адрес заявителя: Вологодская область, г. Белозерск, ул. Набережная, д. 40
ИНН 3503012512
Наименование образца (пробы): Водопроводная вода
Источник исследования: Водопроводная вода
Место отбора, адрес: Белозерский р-н, г. Белозерск, улица Коммунистическая, д.1, резервуар чистой воды
Точка отбора: ОСВ перед под.в р.с
НД на отбор: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора: 4 сентября 2019 г. в 09 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: Технолог Богданова С. А.
Дата и время доставки пробы: 4 сентября 2019 г. в 13 ч. 20 мин.
Условия транспортировки: Автотранспорт, термоконтейнер
Нд на соответствие которым проводилось испытание: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования: производственный контроль
Даты проведения испытаний: с 13 ч. 30 мин. 4 сентября 2019 г. по 9 сентября 2019 г.
Дополнительная информация: температура в термоконтейнере +4 град. С
Ответственные за проведение испытаний: биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чашина М.В.
Код образца 19-05-02-4621

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
Алюминий	менее 0,04 мг/л	не более 0,5 мг/л	ГОСТ 18165-2014
Запах	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	1,4 ± 0,3 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	4 ± 1 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012
Нефтепродукты (суммарно)	0,015 ± 0,005 мг/л	не более 0,1 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Жесткость общая	0,9 ± 0,1 °Ж	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	0,79 ± 0,16 мг/л	не более 5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
РН	6,72 ± 0,2 един. рН	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Нитраты	0,67 ± 0,13 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Железо	0,15 ± 0,04 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Сульфаты	10 ± 2 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Фтор	менее 0,04 мг/л	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
Хлориды	менее 10 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Медь	0,026 ± 0,013 мг/л	не более 1 мг/л	ГОСТ 4388-72

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	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено в 100 мл	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено в 100 мл	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:
 ведущий инженер _____

Логонова М.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Назарова А.А.

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре