

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
№ 20-05-02-954 от 13 марта 2020 года

Заявитель: ООО "Водоканал"
Адрес заявителя: Вологодская область, г. Белозерск, ул. Набережная, д. 40
ИНН: 3503012512
Наименование образца (пробы): Вода питьевая
Место отбора, адрес: Белозерский р-н, г. Белозерск, ОСВ перед подачей в распределительную сеть
НД на отбор: проба отобрана заявителем
Дата и время отбора: 5 марта 2020 г. в 09 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: технолог Богданова С. А.
Дата и время доставки пробы: 5 марта 2020 г. в 13 ч. 00 мин.
Условия транспортировки: Автотранспорт
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. 20 мин. 5 марта 2020 г. по 10 марта 2020 г.
Ответственные за проведение испытаний: биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чашина М.В.
Код образца: 20-05-02-954

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/дм ³ | не более 0,5 мг/дм ³ | ГОСТ 18165-2014 метод Б |
| Запах при 20 °С | 0 баллы | не более 2 баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Мутность по формазину (при длине волны 530 нм) | 1,7 ± 0,3 ЕМФ | не более 2,6 ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Цветность | 4 ± 1 градусы цветности | не более 20 градусы цветности | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| рН (водородный показатель) | 6,4 ± 0,2 единиц РН | от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 |
| Жесткость | 1,7 ± 0,2 °Ж | не более 7 °Ж | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| Нефтепродукты | 0,03 ± 0,01 мг/дм ³ | не более 0,1 мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 |
| Перманганатная окисляемость | 1,3 ± 0,3 мгО ₂ /дм ³ | не более 5 мгО ₂ /дм ³ | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 |
| Хлориды | менее 10 мг/дм ³ | не более 350 мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| Сульфаты | 10 ± 2 мг/дм ³ | не более 500 мг/дм ³ | ГОСТ 4389-72 п. 2 |

Т а б л и ц а 1 окончание

| Наименование показателей | Результаты испытаний, единицы измерения | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Метод испытаний |
|--------------------------|---|--|-------------------------|
| Железо общее | менее 0,1 мг/дм ³ | не более 0,3 мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| Фториды | менее 0,04 мг/дм ³ | не более 1,5 мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 метод А |
| Медь | 0,041 ± 0,021 мг/дм ³ | не более 1 мг/дм ³ | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| Нитраты | 2,1 ± 0,3 мг/дм ³ | не более 45 мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 метод Д |

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 |
|---------------------------------------|---|--|-----------------|
| 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 |
| Колифаги | 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 _____

Начальник СГЛ _____

Логонова М.А.

Назарова А.А.

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

Протокол составлен в 1 экземпляре

