

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Северо-Западному федеральному округу"
(ФГБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО")**

199106, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний проспект, д.86, литер А, пом. 18Н

**Филиал федерального государственного бюджетного учреждения
"Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Северо-Западному федеральному округу" -**

**"Центр лабораторного анализа и технических измерений по Вологодской области"
("ЦЛАТИ по Вологодской области")**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности:

162604, РОССИЯ, Вологодская область, г. Череповец, ул. Проезжая, д. 6, 1-й этаж, пом. 7Н;

тел.: +7 (8202) 29-09-25, email: zlati-cher@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в национальной системе аккредитации
(Росаккредитация)
РОСС RU.0001.511364
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 28 августа 2015 г.



Утверждаю:

Заместитель директора

Н.Л. Кливак Н.Л. Кливак

МП 21.04.2022 г.

Экз. № 1

**ПРОТОКОЛ
результатов исследований**

№ 80.22.V-09 от 21.04.2022

Наименование заказчика	Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал" (ИНН 3503012512)
Адрес заказчика (юридический и фактический)	161200 Вологодская обл., г. Белозерск, ул. Набережная, 40
Основание (заявка, договор)	Договор №169-09/22 от 08.04.2022 г.
Наименование и адрес предприятия (сведения о производственной площадке)	Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал" 161200 Вологодская обл., г. Белозерск, ул. Набережная, 40
Цель работ	Мониторинг
Объект исследования	Поверхностная вода
Акт отбора, дата отбора пробы	№45.22.V-09, 18.04.2022 Проба отобрана специалистами "ЦЛАТИ по Вологодской области" в соответствии с требованиями нормативной документации
Дата получения пробы	18.04.2022
Дата начала/завершения исследований	18.04.2022 / 21.04.2022

Результаты исследований

Проба №	Название (описание) пробы	Время отбора	Вид пробы
83.22.V-09	Сбводной канал, 500 м выше выпуска сточных вод, оз. Белое, г. Белозерск	09:10	простая
Наименование показателя	Идентификация метода/методики	Единицы измерения	Результат $X \pm \Delta$, при $P=0,95$
Нитрит-ион **	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (издание 2011 г)	мг/дм ³	0,030 ± 0,006
Аммоний-ион **	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10 (издание 2010 г)	мг/дм ³	0,23 ± 0,08
Хлориды **	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 (издание 2016 г)	мг/дм ³	< 10
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2.3.110-97 (издание 2016 г, п.11.2)	мг/дм ³	< 3
Сульфаты **	ПНД Ф 14.1:2.3.108-97 (издание 2016 г)	мг/дм ³	< 30

Наименование показателя	Идентификация метода/методики	Единицы измерения	Результат $X \pm \Delta$, при $P=0,95$
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г, с изменениями № 1 от 13.07.2017 г)	мг/дм ³	0,029 ± 0,010
Фенолы летучие **	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г, метод Б)	мг/дм ³	0,00067 ± 0,00029
Железо общее растворенное	РД 52.24.358-2019 (п.10.1)	мг/дм ³	0,133 ± 0,019
Фосфор фосфатов	РД 52.24.382-2019	мг/дм ³	0,011 ± 0,003
АСПАВ	РД 52.24.368-2021	мг/дм ³	< 0,05
Азот нитратов	РД 52.24.367-2010	мг/дм ³	0,162 ± 0,052

Примечание: >/<- результат анализа больше / меньше диапазона измерения методики;
 * - за результат исследований принят результат единичного определения;
 ** - за результат исследований принято среднее арифметическое результатов двух параллельных определений

Средства измерений, применяемые для проведения исследований

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство №	Действительно до
модификация "Флюорат 02-3М" Анализатор жидкости типа "Флюорат 02"	4939	С-БЛ/20-09-2021/955161 68 от 20.09.2021	19.09.2022
ЛВ -210-А Весы лабораторные электронные ЛВ	22725122	С-БЛ/16-03-2022/139988 060 от 16.03.2022	15.03.2023
2100 Спектрофотометр UNICO	A1112 1202040	С-БЛ/05-05-2021/614559 10 от 05.05.2021	04.05.2022
И-510/ЭСЛК-01.7 Преобразователь ионометрический	0213	С-БЛ/30-08-2021/899300 12 от 30.08.2021	29.08.2022
тип 1 Бюретки номинальной вместимостью 5, 10, 25 см ³ по ГОСТ 29251-91 Бюретки стеклянные лабораторные	б/н	клеймо от 10.01.2022	09.01.2023

Протокол оформлен:

Врио начальника отдела



Н.В. Кунина

Отпечатано в 2-х экз.
 экз. № 1 - для Общества с ограниченной ответственностью "Водоканал",
 экз. № 2 - для "ЦЛАТИ по Вологодской области"

Протокол результатов исследований не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области" для исключения его неоднозначного трактования и интерпритации.
 Результаты относятся только к объектам, прошедшим отбор и исследования.

Конец протокола