

**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.

ПРОТОКОЛ

результатов исследований

№ 81.22.V-09 от 21.04.2022

Экз. № 1

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	Производственный контроль
Объект исследования	Сточная вода
Акт приема, дата отбора пробы	№81.22.V-09, 18.04.2022 Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру пробоотбора. Информация о названии (описании) пробы, сведения о производственной площадке, дате и времени отбора внесена в протокол со слов заказчика. Результаты относятся к предоставленной заказчиком пробе.
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
84.22.V-09	выпуск очищенной сточной воды из ОСК г. Белозерск	09:55	простая
Наименование показателя	Идентификация метода/методики	Единицы измерения	Результат $X \pm \Delta$, при $P=0,95$
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г)	мг/дм ³	< 0,025
Нитрат-ион **	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г)	мг/дм ³	0,40 ± 0,14
Нитрит-ион **	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г)	мг/дм ³	< 0,02

Наименование показателя	Идентификация метода/методики	Единицы измерения	Результат $X \pm \Delta$, при $P=0,95$
Фосфат-ион **	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011 г)	мг/дм ³	< 0,05
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
Аммоний	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (издание 2013 г)	мг/дм ³	0,23 ± 0,09
Железо общее (растворенная форма) **	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95 (издание 2017 г)	мг/дм ³	0,072 ± 0,018
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г, с изменениями № 1 от 13.07.2017 г)	мг/дм ³	0,033 ± 0,012
Фенолы летучие **	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г, метод Б)	мг/дм ³	0,0007 ± 0,0003

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
тип 1 Бюретки номинальной вместимостью 5, 10, 25 см ³ по ГОСТ 29251-91 Бюретки стеклянные лабораторные	6/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 интерпретации.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим отбор и исследования.

Конец протокола