

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. 1811

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. 711;
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

Ю.Н. Антоенко Ю.Н. Антоенко

МП

17.09.2021 г.

ПРОТОКОЛ
результатов исследований

№ 326.21.V-09 от 17.09.2021

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 № 341-09/21 от 02.06.2021 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	№326.21.V-09, 25.08.2021 * Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру отбора пробы. 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	25.08.2021
Дата начала/завершения исследований	25.08.2021 / 16.09.2021

Результаты исследований

Проба №	Название (описание) пробы		Время отбора	Вид пробы
339.21.V-09	выпуск очищенной сточной воды из ОСК г. Белозерск		09:50	очистка
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	0,47 ± 0,16	
Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (издание 2011 г)	мг/дм ³	< 0,0	

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
Медь	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06 (издание 2011 г)	мг/дм ³	< 0,001
Цинк	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06 (издание 2011 г)	мг/дм ³	< 0,001
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	0,20 ± 0,08
Железо общее (растворенная форма)	ПНД Ф 14.1:2.3.2-95 (издание 2017 г)	мг/дм ³	0,072 ± 0,015
Азот аммонийный (расчетный)	ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013 (издание 2013 г)	мг/дм ³	0,10 ± 0,04
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012 г, с изменениями № 1 от 13.07.2017 г)	мг/дм ³	0,036 ± 0,013
Фенолы летучие	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 (издание 2010 г, метод Б)	мг/дм ³	0,00063 ± 0,00028
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2019 г)	ед. pH	7,20 ± 0,20
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97 (издание 2014 г, амперометрический метод)	мгО ₂ /дм ³	2,00 ± 0,28

Примечание: >/<- результат анализа больше / меньше диапазона измерения методики

Средства измерений, применяемые для проведения исследований

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство №	Действительно до
модель 400 Спектрометр атомно-абсорбционный AAAnalyst с дейтериевым корректором	201S8072102	С-БЛ/07-05-2021/695731 23 от 07.06.2021	10.06.2022
модификация: "Флюорат 02-3М" Анализатор жидкости типа "Флюорат 02"	4939	2.31.1146/20.20 от 28.09.2020	28.09.2020
ЛВ -210-А Весы лабораторные электронные ЛВ	22725122	С-БЛ/18-03-2021/454001 09 от 18.03.2021	17.03.2022
2100 Спектрофотометр UNICO	A1112 1202040	С-БЛ/05-05-2021/614559 10 от 05.05.2021	04.05.2022
Анион 4100 Анализатор жидкости лабораторный	300	С-БЛ/10-08-2021/856880 18 от 10.08.2021	09.08.2022
тип 1 Бюретки номинальной вместимостью 5, 10, 25 см ³ по ГОСТ 29251-91 Бюретки стеклянные лабораторные	б/н	клеймо от 11.01.2021	10.01.2022
МАРК-302М Анализатор растворенного кислорода	2496	19009084644 от 29.10.2020	28.10.2022

Протокол оформлен:

Начальник отдела

Е.А. Рыжова

Отпечатано в 2-х экз.
экз. № 1 - для Общества с ограниченной ответственностью "Водогазвод",
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 исследование.

Конец протокола