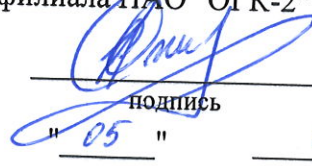


Публичное акционерное общество
"Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии"
филиал ПАО "ОГК-2" - Череповецкая ГРЭС
Лаборатория водопроводных очистных сооружений
Цеха общестанционных работ
рп.Кадуй, ул. Промышленная 2

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории
Номер свидетельства: №267/16
Выдано 23 ноября 2016 г.
Действительно до 23 ноября 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора - главный инженер
филиала ПАО "ОГК-2" - Череповецкая ГРЭС


подпись
" 05 " 02

А.И. Смирнов
расшифровка подписи
2019г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 1 от 04 февраля 2019 года

Заявитель:	филиал ПАО "ОГК-2" - Череповецкая ГРЭС
Адрес заявителя:	рп. Кадуй, ул Промышленная д.2
Наименование пробы:	горячая вода
Место отбора пробы:	экспресс-лаборатория Химического цеха
Точка отбора:	точка № 4 прямая сетевая вода (перед подачей в распределительную сеть)
НД на отбор:	ГОСТ 31861- 2012, ГОСТ Р 56237-2014
Дата и время отбора:	29.01.2019 г. 10 ч.45 мин
Ф.И.О. должность отобравшего пробу:	лаборант химического анализа 4 разряда Климюк Т.Г.
Объем пробы:	2,0 л
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», СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности системы горячего водоснабжения» (Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01)
Дата и время доставки:	29.01.2019г. 11ч.15 мин.
Цель исследования:	производственный контроль
Дата проведения испытаний:	с 29.01.2019г по 02.02.2019г.
Подразделение которым проводились исследования:	лаборатория водопроводных очистных сооружений ЦОР

Результаты испытаний представлены в таблице № 1

Таблица № 1

Наименование показателя	Результаты испытаний, единица измерения	Величина допустимого уровня, единица измерений	Метод испытаний
Водородный показатель	7,98 ± 0,2 ед.рН	в пределах 6-9 ед.рН	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
Жесткость	1,46 ± 0,22°Ж	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	1,9 ± 0,4 мг О2/л	не более 5 мг О2/л	ПНД Ф14.1:2:4.154-99
Фенолы	0,001 ± 0,0004 мг/л	не более 0,25 мг/л	ПНД Ф14.1:2:4.182-02
Нефтепродукты	0,009 ± 0,005 мг/л	не более 0,1 мг/л	ПНД Ф14.1:2:4.128-98
АПВ	0,034 ± 0,012 мг/л	не более 0,5 мг/л	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000
Цветность	12 ± 2,4градус	не более 20 градус	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,95 мг/л	не более 2,6 мг/л	ГОСТ 3351-74
Алюминий	< 0,04 мг/л (0,01)	не более 0,5 мг/л	ГОСТ 18165-2014
Сухой остаток	194 мг/л	не более 1000 мг/л	ГОСТ 18164-72

Примечание: -> / <- результат испытаний больше /меньше диапазона измерения методики
 - () – полученный результат анализа

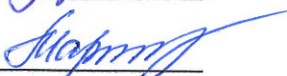
Должность, Ф.И.О., подпись лица, ответственного за оформление протокола:

Инженер лаборатории ВОС



О.В. Веткина

Начальник ЦОР



Е.Н. Маркова

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения
 Филиала ПАО "ОГК-2"-Череповецкая ГРЭС
 Протокол составлен в 1 экземпляре