

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и
испытаний в Томской области»
(ФБУ «Томский ЦСМ»)
Россия, 634012, г. Томск, ул. Косарева, д. 17а

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений
№ 01.00241-2013/31-448-2020

Методика измерений массовой концентрации реагентов серии «Акварезалт» в пробах технологических вод фотометрическим методом, разработанная Обществом с ограниченной ответственностью «Лаборатория Водных технологий» (196084, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д. 14А, лит. Н, пом. 1-Н, каб. № 7)

и регламентированная в документе МВИ-002-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации реагентов серии «Акварезалт» в пробах технологических вод фотометрическим методом» (2020 г., 18 с.),

аттестована на соответствие требованиям «Порядок аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов) измерений и их применения» (утвержден Приказом Минпромторга России от 15.12.2015 № 4091), ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений».

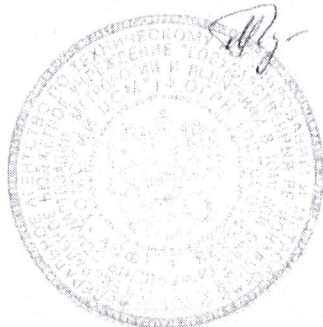
Установление показателей точности результатов измерений для подтверждения соответствия методики измерений установленным метрологическим требованиям к измерениям проведено на основании результатов теоретических и экспериментальных исследований.

В результате аттестации установлено, что методика измерений соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям.

Показатели точности методики измерений приведены в приложении к свидетельству об аттестации методики измерений.

Директор

М.М. Чухланцева



« 24 » марта 2020 г.

Удостоверенный экземпляр копии:
Экз № 414/08.06.2020/РБ



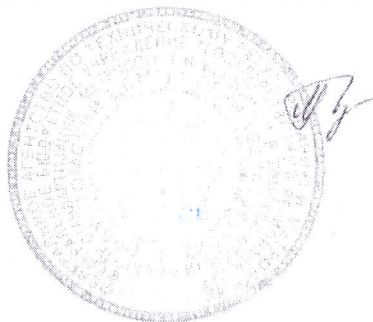
**Приложение к свидетельству № 01.00241-2013/31-448-2020
об аттестации методики измерений**

Методика измерений обеспечивает получение результатов измерений с приписанными показателями точности при $P=0,95$, не превышающими значений, приведенных в таблице 1.

Таблица 1

Диапазон измерений, мг/дм ³	Показатель повторяемости (относительное значение предела повторяемости для двух результатов измерений), г, %	Показатель внутрилабораторной прецизионности (относительное значение предела внутрилабораторной прецизионности для двух результатов измерений), R _л , %	Показатель точности (границы относительной погрешности), $\pm \delta$, %
От 0,5 до 2,5 включ.	23	23	17
Св. 2,5 до 60,0 включ.	9	12	9

Директор



М.М. Чухланцева

« 24 » марта 2020 г.

