

№ 009-033/RA.RU.311787-2017

Методика измерений значений массовой концентрации алкилбензолсульфоната натрия (сульфонола)

при необходимости указывают объект и метод измерений

разработанная ООО ИХ «ЭкоНова»

Адрес: 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 28

наименование организации (предприятия) разработавшей методику измерений

и регламентированная в документе «Методика измерений массовой концентрации алкилбензолсульфоната натрия (сульфонола) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым детектированием» 2017 г., 15 л.

обозначение и наименование документа

Аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563 - 2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений», аттестация осуществлена по результатам

Метрологической экспертизы материалов по разработке методик

вид работ: метрологическая экспертиза материалов по разработке методик измерений,

(методов) измерения в соответствии с п.6.4 ГОСТ Р 8.563-2009

теоретическое или экспериментальное исследование методик измерений и другие виды работ

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

См. Приложение к свидетельству

Диапазон измерений, характеристики погрешности измерений (неопределенность измерений) и (или) характеристики составляющих погрешности (при необходимости нормативы контроля)

Директор

_____ А.Ю. Кузин

Начальник лаборатории 009

_____ Е.В. Кулябина

«14» июля 2017 г.

Метрологические характеристики

Диапазоны измерений массовой концентрации сульфанола, мг/дм ³	Показатель точности (границы абсолютной погрешности), при P=0,95	Показатель повторяемости (абсолютное СКО повторяемости), при P=0,95	СКО промежуточной прецизионности
	Δ , мг/дм ³	σ_r , мг/дм ³	σ_R , мг/дм ³
От 4 до 6 вкл.	1,6	0,3	0,9
Св. 6 до 15 вкл.	2,9	0,5	1,6
Св. 15 до 35 вкл.	5,5	0,8	2,9
Св. 35 до 50 вкл.	5,0	1,7	2,9
Св. 50 до 80 вкл.	5,0	1,5	2,7

Начальник лаборатории 009

_____ Е.В. Кулябина