



ВНИИМС

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 01.00225/205-38-12

ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны,
непроизводственных помещений, промышленные выбросы.

Методика измерений массовой концентрации бензальдегида (бензойный альдегид), диизопропилового эфира, N,N-диметилацетамида, изофорона, изопрена (2-метил-1,3-бутадиен), мета-крезола (3-метилфенол), метил-2-пирролидона, метил-трет-бутилового эфира, метилциклогексана, нафталина, пара-крезола (4-метилфенол), орто-крезола (2-метилфенол), пропаналя (пропионовый альдегид), пропилена, сероводорода (дигидросульфид), тетрагидрофурана, уксусной кислоты (этановая кислота), фенола (гидроксибензол), фурфурола, фурфурилового спирта, циклогексанола, этилена на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ

Методика измерений массовой концентрации бензальдегида (бензойный альдегид), диизопропилового эфира, N,N-диметилацетамида, изофорона, изопрена (2-метил-1,3-бутадиен), мета-крезола (3-метилфенол), метил-2-пирролидона, метил-трет-бутилового эфира, метилциклогексана, нафталина, пара-крезола (4-метилфенол), орто-крезола (2-метилфенол), пропаналя (пропионовый альдегид), пропилена, сероводорода (дигидросульфид), тетрагидрофурана, уксусной кислоты (этановая кислота), фенола (гидроксибензол), фурфурола, фурфурилового спирта, циклогексанола, этилена на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (18 стр.), разработанная ООО НПФ "ЭКАН" (115682, г. Москва, ул. Шпиловская, д. 64/1, оф. 147), аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563–2009, ГОСТ Р ИСО 5725-2002.

Аттестация осуществлена по результатам теоретических и экспериментальных исследований методики измерений.

В результате аттестации установлено, что методика измерений соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает основными метрологическими характеристиками, приведенными на обороте настоящего свидетельства.

При реализации методики в лаборатории обеспечивают контроль стабильности результатов анализа на основе контроля стабильности среднеквадратического отклонения промежуточной прецизионности.

Дата выдачи 10 июля 2012 года

Заместитель директора



В.Н. Яншин

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование компонента	Диапазон измерений массовой концентрации, мг/м ³	Среднеквадратическое отклонение воспроизводимости, %		Границы погрешности, % при P=0,95	
		приведенное к верхнему пределу диапазона измерений $\sigma_{Rпр}$	относительное σ_R	приведенной к верхнему пределу диапазона измерений $\pm\delta_{пр}$	относительной $\pm\delta$
Бензальдегид	От 0,2 до 5 вкл.	10		25	
	Св. 5 до 50 вкл.		10		25
Диизопропиловый эфир	От 0,1 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 50 вкл.		10		25
N,N-диметилацетамид	От 0,2 до 5 вкл.	10		25	
	Св. 5 до 100 вкл.		10		25
Изофорон	От 0,1 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 100 вкл.		10		25
Изопрен	От 0,01 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 200 вкл.		10		25
Мета-крезол	От 0,015 до 0,5 вкл.	10		25	
	Св. 0,5 до 10 вкл.		10		25
Метил-2-пиридон	От 1,0 до 50 вкл.	10		25	
	Св. 50 до 2000 вкл.		10		25
Метил-трет-бутиловый эфир	От 0,05 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 400 вкл.		10		25
Метилциклогексан	От 0,1 до 5 вкл.	10		25	
	Св. 5 до 200 вкл.		10		25
Нафталин	От 0,1 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 100 вкл.		10		25
Орто-крезол	От 0,015 до 0,5 вкл.	10		25	
	Св. 0,5 до 10 вкл.		10		25
Пара-крезол	От 0,015 до 0,5 вкл.	10		25	
	Св. 0,5 до 10 вкл.		10		25
Пропилен	От 0,1 до 5 вкл.	10		25	
	Св. 5 до 500 вкл.		10		25
Пропаналь	От 0,1 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 50 вкл.		10		25
Сероводород	От 0,01 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 100 вкл.		10		25
Тetraгидрофуран	От 0,05 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 500 вкл.		10		25
Уксусная кислота	От 1 до 10 вкл.	10		25	
	Св. 10 до 200 вкл.		10		25
Фенол	От 0,015 до 0,5 вкл.	10		25	
	Св. 0,5 до 10 вкл.		10		25
Фурфуриловый спирт	От 0,2 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 10 вкл.		10		25
Фурфурол	От 0,2 до 5 вкл.	10		25	
	Св. 5 до 50 вкл.		10		25
Циклогексанол	От 0,05 до 1,0 вкл.	10		25	
	Св. 1,0 до 100 вкл.		10		25
Этилен	От 0,1 до 5 вкл.	10		25	
	Св. 5 до 500 вкл.		10		25

Начальник отдела

Инженер




Ш.Р. Фаткудинова

Т.С. Коробко