Результаты газохроматографического анализа

от 25.12.2019

Наименования проб:

1. Образец Спирт крепость 96,3%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резковатый спиртовый.

Дата поступления проб: 25.12.2019

Хроматограммы пересчитаны на безводный спирт по указанной крепости, содержание компонентов приводится в мг/литр б.с., кроме метанола (%об. б.с.).

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm	
Название метода:	азвание метода: РВ4 Проба:		Образец Спирт крепость 96,3%об.	
Дата и время:	25.12.2019 11:34:06	Метод расчета:	Абсолютная градуировка	
Анализ.Хроматограмма:	8478.1	Объем, мкл:	0.963	

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.073	ацетальдегид	0.222	0.155	1.42898	мг/дм3	ПИД-1
	6.534		0.140	0.097			ПИД-1
сложные эфиры	6.943	этилацетат	0.220	0.120	0.65996	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.115	метанол	3.870	1.722	0.00167	об.%	ПИД-1
сложные эфиры	15.822	этиллактат	0.185	0.085	0.47558	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	18.882	уксусная кислота	0.344	0.133	4.81827	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

i do ioi no ipyimam						
Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов	
альдегиды	0.222	0.155	1.42898	мг/дм3	1	
кислоты	0.344	0.133	4.81827	иг/дм3	1	
метанол	3.870	1.722	0.00167	об.%	1	
сложные эфиры	0.405	0.205	1.13553	мг/дм3	2	
	0.140	0.097			1	



