

Результаты газохроматографического анализа

от 10.12.2020

Наименования проб:

1. Образец 1 крепость 96,8%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, со слабым посторонним тоном Вкус довольно жгучий, с горчинкой.
2. Образец 2 крепость 96,6%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, со слабым посторонним тоном Вкус довольно жгучий, тяжеловатый, со сладковатым привкусом и горчинкой в послевкусии.

Дата поступления проб: 10.12.2020

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:	ГСПС	Проба:	Образец 1 крепость 96,8%об.
Дата и время:	10.12.2020 18:31:18	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9307.1	Объем, мкл:	0.968

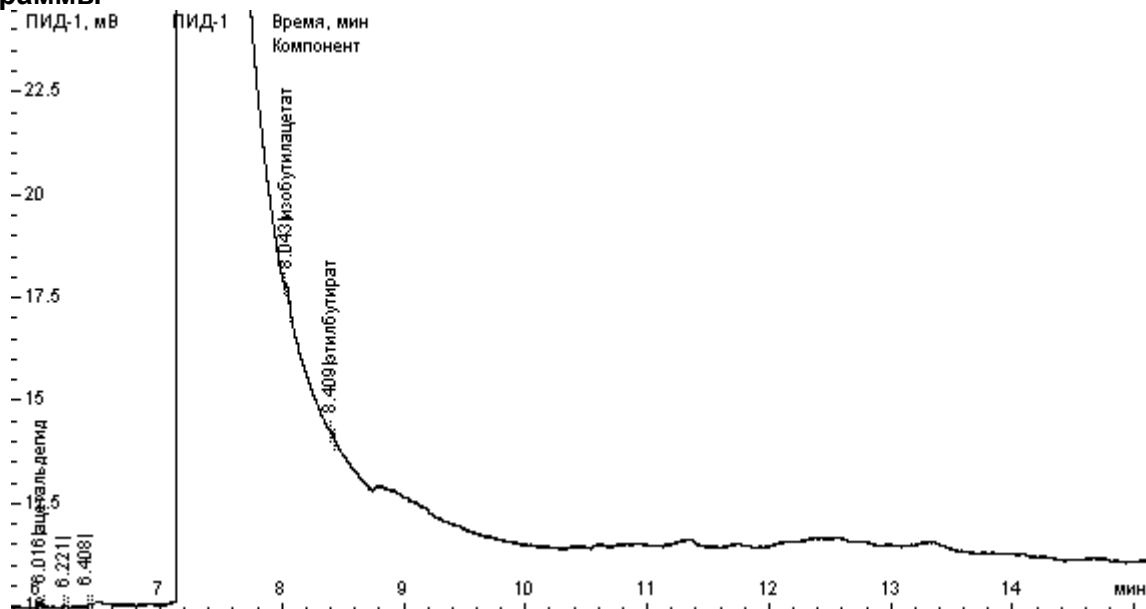
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.016	ацетальдегид	0.203	0.133	0.77543	мг/дм3	ПИД-1
	6.221		0.030	0.042			ПИД-1
	6.408		0.042	0.055			ПИД-1
сложные эфиры	8.043	изобутилацетат	0.535	0.282	1.27550	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.409	этилбутират	0.090	0.065	0.19638	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.203	0.133	0.77543	мг/дм3	1
сложные эфиры	0.625	0.347	1.47188	мг/дм3	2
	0.071	0.097			2

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	ГСПС	Проба:	Образец 2 крепость 96,6%об.
Дата и время:	10.12.2020 18:54:35	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9308.1	Объем, мкл:	0.966

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.016	ацетальдегид	0.185	0.117	0.70849	мг/дм3	ПИД-1
	6.225		0.028	0.034			ПИД-1
	6.417		0.016	0.024			ПИД-1
метанол	6.922	метанол	0.166	0.101	0.00007	об. %	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.185	0.117	0.70849	мг/дм3	1
метанол	0.166	0.101	0.00007	об. %	1
	0.044	0.058			2

Хроматограммы

