

Результаты газохроматографического анализа

от 05.07.2018

Наименования проб:

1. Образец 1 крепость 96,9%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резковатый спиртовый.
2. Образец 2 крепость 96,9%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резковатый спиртовый.

Дата поступления проб: 05.07.2018

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:	РС+ГСПС+ГССФ	Проба:	Образец 1 кр. 96,9%об.
Дата и время:	05.07.2018 13:59:38	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	7779.1	Объем, мкл:	0.969

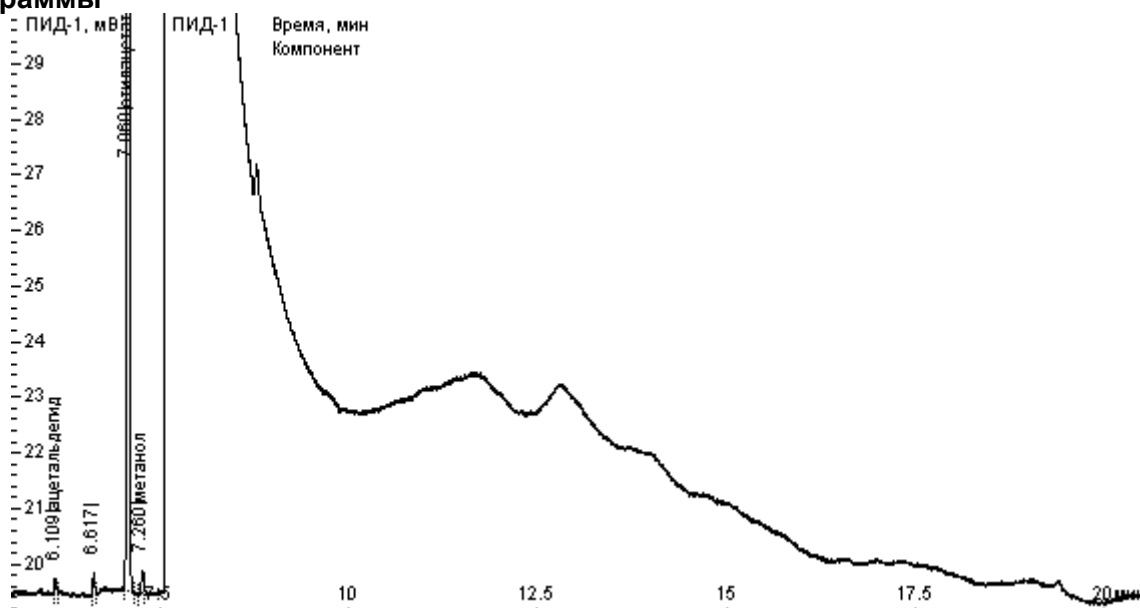
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.109	ацетальдегид	0.447	0.252	1.50856	мг/дм3	ПИД-1
	6.617		0.642	0.390			ПИД-1
эфиры	7.069	этилацетат	59.950	29.449	152.96645	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.260	метанол	0.863	0.411	0.00033	об.%	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.447	0.252	1.50856	мг/дм3	1
метанол	0.863	0.411	0.00033	об.%	1
эфиры	59.950	29.449	152.96645	мг/дм3	1
	0.642	0.390			1

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	РС+ГСПС+ГССФ	Проба:	Образец 2 кр. 96,9%об.
Дата и время:	05.07.2018 14:24:57	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	7780.1	Объем, мкл:	0.969

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.110	ацетальдегид	0.176	0.104	0.59501	мг/дм ³	ПИД-1
эфирь	7.075	этилацетат	2.164	1.146	5.52130	мг/дм ³	ПИД-1
метанол	7.274	метанол	0.102	0.064	0.00004	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.536	2-пропанол	0.050	0.047	0.11699	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.176	0.104	0.59501	мг/дм ³	1
метанол	0.102	0.064	0.00004	об. %	1
сивушные масла	0.050	0.047	0.11699	мг/дм ³	1
эфирь	2.164	1.146	5.52130	мг/дм ³	1

Хроматограммы

