

Результаты газохроматографического анализа

от 03.12.2016

Наименование проб:

1. Образец сахарного самогона крепость 37,4% об.

Дата поступления проб: 03.12.2016

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС+РС	Проба:	Образец сахарного самогона крепость 37,4% об.
Дата и время:	03.12.2016 17:35:05	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	7182.1	Объем, мкл:	1

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.173	ацетальдегид	4.454	2.032	16.99540	мг/дм ³	ПИД-1
эфиры	6.798	метилацетат	0.217	0.141	0.85796	мг/дм ³	ПИД-1
эфиры	7.273	этилацетат	13.655	6.524	40.18592	мг/дм ³	ПИД-1
метанол	7.453	метанол	0.503	0.203	0.00022	об. %	ПИД-1
сивушные масла	9.602	1-пропанол	15.777	5.712	34.84117	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	10.569	2-метил-1-пропанол	147.568	55.388	264.35859	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	13.294	3-метил-1-бутанол	243.506	58.684	431.32185	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	4.454	2.032	16.99540	мг/дм ³	1
метанол	0.503	0.203	0.00022	об. %	1
сивушные масла	406.850	119.784	730.52161	мг/дм ³	3
эфиры	13.872	6.665	41.04388	мг/дм ³	2

Хроматограммы

