

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	ГСПС	Проба:	Образец 4 Продукт – самогон сахарный 2 часть погона крепость 60%об.
Дата и время:	05.12.2020 15:33:33	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9284.1	Объем, мкл:	0.6

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.028	ацетальдегид	8.839	3.461	54.57229	мг/дм3	ПИД-1
	6.401		1.013	0.537			ПИД-1
сложные эфиры	6.472	метилацетат	0.248	0.153	1.14894	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.712	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	0.313	0.216	1.04647	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.778	этилацетат	16.468	8.643	72.80190	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.936	метанол	3.431	1.335	0.00222	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.088	2-пропанол	0.595	0.180	2.68055	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.610	1-пропанол	59.214	16.034	208.05686	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.492	2-метил-1-пропанол	331.394	97.139	933.29648	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	9.881	изоамилацетат	0.207	0.097	0.60761	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.635	1-бутанол	1.967	0.785	6.39843	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.135	3-метил-1-бутанол	1013.611	229.007	3024.63979	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	9.152	3.677	55.61876	мг/дм3	2
метанол	3.431	1.335	0.00222	об. %	1
сивушные масла	1406.781	343.145	4175.07211	мг/дм3	5
сложные эфиры	16.924	8.893	74.55846	мг/дм3	3
	1.013	0.537			1

Хроматограммы

