

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	PВ1	Проба:	Образец 1 крепость 42%об.
Дата и время:	19.04.2019 14:31:20	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8115.1	Объем, мкл:	0.42

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.111	ацетальдегид	8.833	3.247	130.40749	мг/дм ³	ПИД-1
сложные эфиры	6.637	метилацетат	0.091	0.067	0.85313	мг/дм ³	ПИД-1
сложные эфиры	7.023	этилацетат	17.025	8.475	117.25213	мг/дм ³	ПИД-1
метанол	7.214	метанол	0.722	0.274	0.00071	об. %	ПИД-1
сивушные масла	9.159	1-пропанол	84.654	27.774	379.23715	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	10.075	2-метил-1-пропанол	156.210	49.502	539.41647	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	11.300	1-бутанол	0.961	0.373	3.39746	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	12.786	3-метил-1-бутанол	339.607	83.306	1166.03402	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	16.269	гексанол	0.124	0.067	0.89597	мг/дм ³	ПИД-1
кислоты	19.144	уксусная кислота	1.044	0.288	33.52956	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	8.833	3.247	130.40749	мг/дм ³	1
кислоты	1.044	0.288	33.52956	мг/дм ³	1
метанол	0.722	0.274	0.00071	об. %	1
сивушные масла	581.556	161.022	2088.98108	мг/дм ³	5
сложные эфиры	17.116	8.543	118.10526	мг/дм ³	2

Хроматограммы

