

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	2022-02-19	Проба:	Образец Спирт из СС2 крепость 97%об.
Дата и время:	06.05.2022 12:13:38	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	11959.1	Объем, мкл:	0.97

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.955	ацетальдегид	0.273	0.150	1.04331	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.283	этилформиат	0.087	0.056	0.25879	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.538	ацеталь (диэтилацеталь)	0.076	0.062	0.15738	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.596	этилацетат	1.742	0.999	4.76474	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.732	метанол	0.805	0.406	0.00032	об. %	ПИД-1
сивушные масла	6.851	2-пропанол	0.176	0.086	0.49029	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	7.687	изобутилацетат	0.197	0.115	0.46940	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.641	уксусная кислота	0.139	0.034	1.93680	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.349	0.213	1.20069	мг/дм3	2
кислоты	0.139	0.034	1.93680	мг/дм3	1
метанол	0.805	0.406	0.00032	об. %	1
сивушные масла	0.176	0.086	0.49029	мг/дм3	1
сложные эфиры	2.026	1.170	5.49293	мг/дм3	3

Хроматограммы

