

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС+РС	Проба:	Образец V Хвосты после очистки кр. 16%об.
Дата и время:	26.01.2018 16:00:55	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	7517.1	Объем, мкл:	0.16

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.138	ацетальдегид	0.673	0.298	16.05957	мг/дм3	ПИД-1
эфирь	6.710	метилацетат	0.059	0.054	1.45530	мг/дм3	ПИД-1
эфирь	7.143	этилацетат	0.357	0.165	6.56556	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.341	метанол	1.055	0.358	0.00290	об.%	ПИД-1
сивушные масла	9.394	1-пропанол	31.869	10.694	439.86598	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.336	2-метил-1-пропанол	6.686	2.217	74.86378	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.605	1-бутанол	0.407	0.173	4.94253	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	13.066	3-метил-1-бутанол	14.229	4.168	157.52875	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	16.627	гексанол	0.317	0.124	6.71138	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.673	0.298	16.05957	мг/дм3	1
метанол	1.055	0.358	0.00290	об.%	1
сивушные масла	53.509	17.376	683.91242	мг/дм3	5
эфирь	0.416	0.218	8.02085	мг/дм3	2

Хроматограммы

