

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС+РС	Проба:	Образец 7 F7 кр. 52%об.
Дата и время:	01.12.2017 14:14:59	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	7422.1	Объем, мкл:	0.52

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.138	ацетальдегид	0.187	0.111	1.37108	мг/дм ³	ПИД-1
эфирь	6.683	метилацетат	0.102	0.080	0.77673	мг/дм ³	ПИД-1
эфирь	7.157	этилацетат	0.914	0.460	5.17569	мг/дм ³	ПИД-1
метанол	7.351	метанол	104.913	34.576	0.08873	об.%	ПИД-1
сивушные масла	7.591	2-пропанол	0.062	0.044	0.32728	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	9.430	1-пропанол	73.645	24.587	312.76413	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	10.382	2-метил-1-пропанол	77.682	29.688	267.61952	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	11.625	1-бутанол	17.123	5.973	63.90808	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	13.095	3-метил-1-бутанол	326.896	88.637	1113.52093	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	14.098	1-пентанол	0.148	0.074	0.50438	мг/дм ³	ПИД-1
эфирь	16.454	этиллактат	5.773	1.884	27.22833	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	16.679	гексанол	17.707	5.594	115.17919	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.187	0.111	1.37108	мг/дм ³	1
метанол	104.913	34.576	0.08873	об.%	1
сивушные масла	513.263	154.598	1873.82352	мг/дм ³	7
эфирь	6.789	2.423	33.18075	мг/дм ³	3

Хроматограммы

