

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	PВЗ	Проба:	Образец Чача хвост укрепл. (funduk) крепость 86%об.
Дата и время:	11.12.2019 15:37:59	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8443.1	Объем, мкл:	0.86

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.070	ацетальдегид	5.850	2.927	42.18270	мг/дм3	ПИД-1
	6.529		0.248	0.188			ПИД-1
сложные эфиры	6.571	метилацетат	0.206	0.154	0.94376	мг/дм3	ПИД-1
	6.864		1.364	0.678			ПИД-1
сложные эфиры	6.936	этилацетат	35.174	18.261	118.30395	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.116	метанол	165.225	64.243	0.07988	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.329	2-пропанол	0.697	0.230	1.78799	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.012	1-пропанол	170.545	58.764	373.12627	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.890	2-метил-1-пропанол	126.134	48.270	212.71552	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	10.192	изоамилацетат	0.816	0.265	1.66916	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.092	1-бутанол	4.582	1.754	7.91127	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.605	3-метил-1-бутанол	545.606	134.710	914.87891	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	13.619	1-пентанол	0.091	0.058	0.17197	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	5.850	2.927	42.18270	мг/дм3	1
метанол	165.225	64.243	0.07988	об. %	1
сивушные масла	847.656	243.787	1510.59194	мг/дм3	6
сложные эфиры	36.196	18.680	120.91688	мг/дм3	3
	1.612	0.865			2

Хроматограммы

