

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	PВ3	Проба:	Образец 2 крепость 83%об.
Дата и время:	27.07.2020 15:51:25	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8998.1	Объем, мкл:	0.83

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.025	ацетальдегид	33.770	15.925	252.28943	мг/дм ³	ПИД-1
сложные эфиры	6.483	метилацетат	0.699	0.430	3.31639	мг/дм ³	ПИД-1
	6.744		25.225	12.830			ПИД-1
сложные эфиры	6.811	этилацетат	37.386	19.941	130.28739	мг/дм ³	ПИД-1
метанол	6.976	метанол	15.303	6.646	0.00767	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.157	2-пропанол	0.234	0.092	0.62176	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	8.733	1-пропанол	87.423	26.482	198.18198	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	9.604	2-метил-1-пропанол	461.039	169.085	805.60714	мг/дм ³	ПИД-1
сложные эфиры	10.089	изоамилацетат	0.226	0.101	0.47857	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	10.764	1-бутанол	1.047	0.378	1.87336	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	12.288	3-метил-1-бутанол	1179.054	257.299	2048.51328	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	13.445	1-пентанол	0.248	0.094	0.48333	мг/дм ³	ПИД-1
сложные эфиры	15.561	этиллактат	0.060	0.041	0.18024	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	15.734	гексанол	0.118	0.047	0.43035	мг/дм ³	ПИД-1
энантовые эфиры	17.079	этилоктаноат (этилкаприлат)	1.747	0.564	4.57675	мг/дм ³	ПИД-1
кислоты	18.441	уксусная кислота	0.400	0.141	6.51029	мг/дм ³	ПИД-1
ароматические альдегиды	19.092	фурфурол	0.700	0.214	2.26966	мг/дм ³	ПИД-1
энантовые эфиры	22.874	этилдеcanoат (этилкапрат)	4.381	0.777	9.28503	мг/дм ³	ПИД-1
энантовые эфиры	34.753	этилдodecanoат (этиллаурат)	1.473	0.166	4.42812	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	33.770	15.925	252.28943	мг/дм ³	1
ароматические альдегиды	0.700	0.214	2.26966	мг/дм ³	1
кислоты	0.400	0.141	6.51029	мг/дм ³	1
метанол	15.303	6.646	0.00767	об. %	1
сивушные масла	1729.163	453.477	3055.71120	мг/дм ³	7
сложные эфиры	38.370	20.512	134.26259	мг/дм ³	4
энантовые эфиры	7.600	1.508	18.28990	мг/дм ³	3
	25.225	12.830			1

Хроматограммы

