

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	PВ3	Проба:	Образец 1 крепость 78%об.
Дата и время:	27.07.2020 16:31:56	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8999.1	Объем, мкл:	0.78

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.034	ацетальдегид	7.614	3.857	60.53068	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.492	метилацетат	0.679	0.430	3.43002	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.758	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	4.762	2.462			ПИД-1
сложные эфиры	6.823	этилацетат	14.208	7.555	52.68962	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.989	метанол	25.526	10.963	0.01361	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.157	2-пропанол	0.274	0.105	0.77341	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.754	1-пропанол	52.431	16.834	126.47673	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.618	2-метил-1-пропанол	364.709	134.205	678.13397	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	10.100	изоамилацетат	0.622	0.240	1.40450	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.785	1-бутанол	0.731	0.321	1.39093	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.304	3-метил-1-бутанол	1077.866	240.941	1992.75321	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	12.684	этилгексаноат (этилкапронат)	0.140	0.072	0.31029	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	13.471	1-пентанол	0.210	0.097	0.43545	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	15.571	этиллактат	0.149	0.068	0.47399	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	15.723	гексанол	0.064	0.039	0.25040	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	17.092	этилоктаноат (этилкаприлат)	2.474	0.777	6.89774	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	18.449	уксусная кислота	0.598	0.185	10.34588	мг/дм3	ПИД-1
ароматические альдегиды	19.110	фурфурол	0.812	0.236	2.80220	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	22.889	этилдеcanoат (этилкапрат)	7.953	1.325	17.93857	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	26.134	изовалериановая кислота	0.345	0.081	3.15843	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	34.774	этилдодеканоат (этиллаурат)	2.983	0.293	9.54250	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	12.376	6.319	60.53068	мг/дм3	2
ароматические альдегиды	0.812	0.236	2.80220	мг/дм3	1
кислоты	0.943	0.266	13.50431	мг/дм3	2
метанол	25.526	10.963	0.01361	об. %	1
сивушные масла	1496.285	392.542	2800.21410	мг/дм3	7
сложные эфиры	15.659	8.293	57.99812	мг/дм3	4
энантовые эфиры	13.550	2.467	34.68910	мг/дм3	4

Хроматограммы

