

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14
Название метода:	PB2
Дата и время:	04.05.2020 18:21:14
Анализ.Хроматограмма:	8816.1

Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Проба:	Образец 1 крепость 68%об.
Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Объем, мкл:	0.68

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.053	ацетальдегид	3.307	1.384	30.15790	мг/дм3	ПИД-1
	6.465		0.028	0.039			ПИД-1
сложные эфиры	6.526	метилацетат	0.445	0.266	2.57707	мг/дм3	ПИД-1
	6.801		3.642	1.879			ПИД-1
сложные эфиры	6.869	этилацетат	25.093	12.794	106.73842	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.041	метанол	13.612	5.314	0.00832	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.220	2-пропанол	0.649	0.233	2.10521	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.652	этилбутират	0.087	0.059	0.24970	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.852	1-пропанол	192.639	56.112	533.02700	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.746	2-метил-1-пропанол	431.154	151.555	919.57588	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	10.182	изоамилацетат	2.078	0.719	5.37746	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.918	1-бутанол	3.987	1.463	8.70595	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.434	3-метил-1-бутанол	986.542	198.720	2092.13632	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	12.792	этилгексаноат (этилкапроат)	0.223	0.109	0.56537	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	13.463	1-пентанол	0.189	0.099	0.44891	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	15.705	этиллактат	0.994	0.379	3.62241	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	15.868	гексанол	0.558	0.215	2.49076	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	17.255	этилоктаноат (этилкаприлат)	3.001	0.799	9.59754	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	18.633	уксусная кислота	0.935	0.265	18.55714	мг/дм3	ПИД-1
ароматические альдегиды	19.321	фурфурол	2.386	0.672	9.44397	мг/дм3	ПИД-1
ароматические альдегиды	21.400	бензальдегид	0.169	0.060	0.39337	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	21.897	изомаасляная кислота	0.326	0.086	3.60115	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	23.234	этилдеcanoат (этилкапрат)	3.162	0.622	8.18039	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	26.337	изовалериановая кислота	0.126	0.035	1.32365	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	35.561	этилдодеcanoат (этиллаурат)	2.351	0.215	8.62747	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	3.307	1.384	30.15790	мг/дм3	1
ароматические альдегиды	2.555	0.732	9.83735	мг/дм3	2
кислоты	1.387	0.386	23.48193	мг/дм3	3
метанол	13.612	5.314	0.00832	об. %	1
сивушные масла	1615.717	408.397	3558.49004	мг/дм3	7
сложные эфиры	28.697	14.216	118.56506	мг/дм3	5
энантовые эфиры	8.737	1.745	26.97077	мг/дм3	4
	3.670	1.918			2

Хроматограммы

