

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	2022-02-19	Проба:	Образец 4 ЭЭ? крепость 72%об.
Дата и время:	06.05.2022 18:25:57	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	11966.1	Объем, мкл:	0.72

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.949	ацетальдегид	4.318	2.327	22.21833	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.287	этилформиат	45.734	27.188	183.46672	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.528	ацеталь (диэтилацеталь)	16.355	9.714	45.51890	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.586	этилацетат	579.761	306.380	2135.83998	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.724	метанол	9.557	4.460	0.00515	об. %	ПИД-1
кетоны	6.791	2-бутанол	0.034	0.035	0.08027	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	6.861	2-пропанол	2.358	0.971	8.85482	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	7.679	изобутилацетат	0.180	0.109	0.57665	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	7.873	2-бутанол	0.777	0.346	2.14935	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	7.991	этилбутират	0.838	0.368	2.45808	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.147	1-пропанол	255.482	88.463	748.05572	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.003	2-метил-1-пропанол	152.031	52.523	356.80074	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	9.376	изоамилацетат	1.458	0.488	3.56526	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.087	1-бутанол	2.120	0.865	5.74682	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.432	2-метил-1-бутанол	60.371	22.416	150.08805	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.495	3-метил-1-бутанол	216.261	65.499	537.77333	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	11.839	этилгексаноат (этилкапронат)	3.422	1.056	8.20161	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	14.865	гексанол	0.295	0.121	1.37366	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	14.981	этиллактат	1044.185	330.839	3770.49214	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	16.205	этилоктаноат (этилкаприлат)	52.209	15.325	157.68417	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.570	уксусная кислота	5.541	1.773	103.85067	мг/дм3	ПИД-1
аром. альдегиды	18.088	фурфурол	103.058	29.583	347.85473	мг/дм3	ПИД-1
аром. альдегиды	19.815	бензальдегид	0.327	0.091	0.68108	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	20.241	изомасляная кислота	0.388	0.105	4.05077	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	21.103	этилдеcanoат (этилкапрат)	163.788	32.090	400.20820	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	23.864	изовалериановая кислота	1.639	0.305	16.24390	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	30.593	этилдodecanoат (этиллаурат)	61.291	6.561	212.43927	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	20.673	12.041	67.73723	мг/дм3	2
аром. альдегиды	103.384	29.674	348.53581	мг/дм3	2
кетоны	0.034	0.035	0.08027	мг/дм3	1
кислоты	7.568	2.183	124.14534	мг/дм3	3
метанол	9.557	4.460	0.00515	об. % = 0,04 г/дм3	1
сивушные масла	689.694	231.205	1810.84248	мг/дм3	8
сложные эфиры	1672.156	665.373	6096.39883	мг/дм3	6
энантовые эфиры	280.710	55.032	778.53326	мг/дм3	4

Хроматограммы

