

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	PВЗ	Проба:	Образец Яблоко В1 (chel-don) крепость 41%об.
Дата и время:	11.12.2019 16:38:56	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8446.1	Объем, мкл:	0.41

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.082	ацетальдегид	5.882	2.796	88.96305	мг/дм ³	ПИД-1
сложные эфиры	6.585	метилацетат	0.158	0.125	1.51869	мг/дм ³	ПИД-1
	6.875		22.538	11.242			ПИД-1
сложные эфиры	6.947	этилацетат	14.121	7.212	99.62035	мг/дм ³	ПИД-1
метанол	7.131	метанол	117.682	40.652	0.11935	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.317	2-пропанол	0.210	0.126	1.12720	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	9.018	1-пропанол	54.611	18.262	250.61874	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	9.917	2-метил-1-пропанол	88.796	29.628	314.10319	мг/дм ³	ПИД-1
сложные эфиры	10.276	изоамилацетат	0.207	0.082	0.89068	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	11.132	1-бутанол	18.494	6.568	66.98001	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	12.626	3-метил-1-бутанол	575.722	140.025	2024.93907	мг/дм ³	ПИД-1
энантовые эфиры	12.947	этилгексаноат (этилкапронат)	0.909	0.360	3.82544	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	13.632	1-пентанол	0.364	0.164	1.43527	мг/дм ³	ПИД-1
сложные эфиры	15.890	этиллактат	36.540	12.190	220.77592	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	16.072	гексанол	0.365	0.159	2.70185	мг/дм ³	ПИД-1
энантовые эфиры	17.469	этилоктаноат (этилкаприлат)	0.291	0.127	1.54462	мг/дм ³	ПИД-1
кислоты	18.899	уксусная кислота	1.639	0.467	53.93199	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	5.882	2.796	88.96305	мг/дм ³	1
кислоты	1.639	0.467	53.93199	мг/дм ³	1
метанол	117.682	40.652	0.11935	об. %	1
сивушные масла	738.561	194.932	2661.90533	мг/дм ³	7
сложные эфиры	51.026	19.609	322.80564	мг/дм ³	4
энантовые эфиры	1.200	0.487	5.37006	мг/дм ³	2
	22.538	11.242			1

Хроматограммы

