

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	PV3	Проба:	Образец Слива укрепл. (funduk) крепость 91%об.
Дата и время:	11.12.2019 14:00:42	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8440.1	Объем, мкл:	0.91

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.064	ацетальдегид	13.026	7.143	88.76261	мг/дм3	ПИД-1
	6.496		0.207	0.195			ПИД-1
сложные эфиры	6.566	метилацетат	0.994	0.670	4.30379	мг/дм3	ПИД-1
	6.861		15.666	7.711			ПИД-1
сложные эфиры	6.932	этилацетат	79.568	39.790	252.91380	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.110	метанол	589.364	222.911	0.26930	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.324	2-пропанол	3.286	0.879	7.96429	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.014	1-пропанол	179.372	62.677	370.87505	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.891	2-метил-1-пропанол	283.850	105.907	452.38850	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	10.419	изоамилацетат	0.626	0.294	1.21030	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.094	1-бутанол	1.137	0.507	1.85597	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.608	3-метил-1-бутанол	129.500	33.111	205.21648	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	12.999	этилгексаноат (этилкапронат)	0.139	0.072	0.26336	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	15.902	этиллактат	0.306	0.119	0.83313	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	16.068	гексанол	1.427	0.500	4.75795	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	17.521	этилоктаноат (этилкаприлат)	0.084	0.046	0.20043	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	18.890	уксусная кислота	4.626	1.328	68.59656	мг/дм3	ПИД-1
ароматические альдегиды	21.805	бензальдегид	0.995	0.247	1.73320	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	13.026	7.143	88.76261	мг/дм3	1
ароматические альдегиды	0.995	0.247	1.73320	мг/дм3	1
кислоты	4.626	1.328	68.59656	мг/дм3	1
метанол	589.364	222.911	0.26930	об. %	1
сивушные масла	598.572	203.581	1043.05823	мг/дм3	6
сложные эфиры	81.494	40.873	259.26102	мг/дм3	4
энантовые эфиры	0.223	0.118	0.46379	мг/дм3	2
	15.874	7.907			2

Хроматограммы

