

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	РС+ГСРС+ГССФ	Проба:	Образец V сахар тело кр. 53% об.
Дата и время:	12.07.2018 18:00:19	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	7795.1	Объем, мкл:	0.53

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.112	ацетальдегид	5.483	2.289	33.85288	мг/дм3	ПИД-1
эфирь	7.071	этилацетат	24.294	11.690	113.33390	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.267	метанол	0.681	0.282	0.00047	об.%	ПИД-1
сивушные масла	9.280	1-пропанол	80.537	26.626	265.95466	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.231	2-метил-1-пропанол	250.105	64.035	667.19302	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.447	1-бутанол	3.569	1.274	11.02748	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.926	3-метил-1-бутанол	516.150	119.881	1328.31280	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	13.923	1-пентанол	0.207	0.096	0.63243	мг/дм3	ПИД-1
эфирь	16.238	этиллактат	0.327	0.132	1.52643	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	16.432	гексанол	0.311	0.123	1.78269	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	5.483	2.289	33.85288	мг/дм3	1
метанол	0.681	0.282	0.00047	об.%	1
сивушные масла	850.879	212.035	2274.90309	мг/дм3	6
эфирь	24.621	11.822	114.86033	мг/дм3	2

Хроматограммы

