

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	РС+ГСПС+ГССФ	Проба:	Проба 3 Зерно крепость 89%об.
Дата и время:	26.11.2018 14:14:25	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	7883.1	Объем, мкл:	0.89

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
	5.735		2.203	1.627			ПИД-1
альдегиды	6.115	ацетальдегид	0.861	0.457	3.16699	мг/дм ³	ПИД-1
эфирь	6.614	метилацетат	1.035	0.638	4.12402	мг/дм ³	ПИД-1
эфирь	7.059	этилацетат	15.486	7.878	43.02149	мг/дм ³	ПИД-1
метанол	7.248	метанол	13.167	5.428	0.00547	об. %	ПИД-1
кетонь	7.336	2-бутанон	1.017	0.464	2.03497	мг/дм ³	ПИД-1
сивушнь	7.486	2-пропанол	3.453	0.969	8.77875	мг/дм ³	ПИД-1
эфирь	8.676	изобутилацетат	2.328	0.975	4.93062	мг/дм ³	ПИД-1
сивушнь	8.937	2-бутанол	2.399	1.039	4.95066	мг/дм ³	ПИД-1
эфирь	9.072	этилбутират	26.470	11.234	58.25934	мг/дм ³	ПИД-1
сивушнь	9.248	1-пропанол	136.672	50.596	268.76835	мг/дм ³	ПИД-1
сивушнь	10.144	2-метил-1-пропанол	452.351	167.907	718.60665	мг/дм ³	ПИД-1
сивушнь	11.379	1-бутанол	5.025	1.904	9.24737	мг/дм ³	ПИД-1
сивушнь	12.879	3-метил-1-бутанол	671.427	140.262	1028.98602	мг/дм ³	ПИД-1
сивушнь	13.887	1-пентанол	1.356	0.478	2.46591	мг/дм ³	ПИД-1
эфирь	16.195	этиллактат	2.637	0.983	7.33948	мг/дм ³	ПИД-1
сивушнь	16.394	гексанол	0.777	0.299	2.64868	мг/дм ³	ПИД-1
ароматический	20.111	фурфурол	0.914	0.262	2.76321	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.861	0.457	3.16699	мг/дм ³	1
ароматический	0.914	0.262	2.76321	мг/дм ³	1
кетонь	1.017	0.464	2.03497	мг/дм ³	1
метанол	13.167	5.428	0.00547	об. %	1
сивушнь	1273.461	363.453	2044.45240	мг/дм ³	8
эфирь	47.956	21.707	117.67495	мг/дм ³	5
	2.203	1.627			1

Хроматограммы

