

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	2022-02-19	Проба:	Образец СС1 (сах. брага, по Страйку) крепость 97%об.
Дата и время:	06.05.2022 12:54:29	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	11960.1	Объем, мкл:	0.97

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.952	ацетальдегид	1.721	1.019	6.57386	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.273	этилформиат	5.644	2.926	16.80696	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.538	ацеталь (диэтилацеталь)	0.115	0.099	0.23676	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.590	этилацетат	167.455	91.996	457.90837	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.726	метанол	1.124	0.574	0.00045	об. %	ПИД-1
кетоны	6.797	2-бутанон	0.019	0.024	0.03253	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	6.844	2-пропанол	1.382	0.672	3.85206	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	7.686	изобутилацетат	0.448	0.211	1.06577	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.005	этилбутират	0.331	0.158	0.72101	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.151	1-пропанол	0.598	0.256	1.29873	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.977	2-метил-1-пропанол	0.306	0.135	0.53309	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	14.835	гексанол	0.143	0.051	0.49385	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.614	уксусная кислота	0.084	0.029	1.17027	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	1.836	1.118	6.81062	мг/дм3	2
кетоны	0.019	0.024	0.03253	мг/дм3	1
кислоты	0.084	0.029	1.17027	мг/дм3	1
метанол	1.124	0.574	0.00045	об. %	1
сивушные масла	2.429	1.114	6.17772	мг/дм3	4
сложные эфиры	173.878	95.290	476.50210	мг/дм3	4

Хроматограммы

