

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	2022-02-19	Проба:	Образец Водка крепость 39%об.
Дата и время:	06.05.2022 11:36:12	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	11958.1	Объем, мкл:	0.39

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.965	ацетальдегид	0.127	0.087	1.20556	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.538	ацеталь (диэтилацеталь)	0.017	0.020	0.08923	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.604	этилацетат	0.232	0.134	1.57529	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.745	метанол	0.185	0.090	0.00018	об. %	ПИД-1
сивушные масла	6.875	2-пропанол	0.075	0.032	0.51917	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.445	2-метил-1-бутанол	0.098	0.038	0.44872	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.494	3-метил-1-бутанол	0.158	0.058	0.72380	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.594	уксусная кислота	0.070	0.029	2.42377	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.144	0.107	1.29479	мг/дм3	2
кислоты	0.070	0.029	2.42377	мг/дм3	1
метанол	0.185	0.090	0.00018	об. %	1
сивушные масла	0.330	0.127	1.69169	мг/дм3	3
сложные эфиры	0.232	0.134	1.57529	мг/дм3	1

Хроматограммы

