

Mcl

Паспорт хроматограммы

Проект:	спирты	Колонка:	НР-FFAP
Название метода:	Водка по ГОСТ	Проба:	Mcl 42
Дата и время:	04.08.2021 11:09:00	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	2561.1	Объем, мкл:	1
Оператор:		Разведение:	1
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.130	ацетальдегид	альдегиды	5.019	2.542	18.202	мг/л	ПИД-1
4.603	ацетон	кетоны	1.525	0.561	4.420	мг/л	ПИД-1
4.664	метилацетат	средние эфиры	0.709	0.344	2.919	мг/л	ПИД-1
5.085	этилацетат	средние эфиры	69.244	34.499	237.953	мг/л	ПИД-1
5.136	метанол	метанол	139.936	51.888	0.066	%об.	ПИД-1
5.361	2-пропанол	сивушные масла	0.817	0.345	2.851	мг/л	ПИД-1
5.469	этанол		123485.506	42430.529			ПИД-1
7.190	пропанол	сивушные масла	164.096	47.456	312.421	мг/л	ПИД-1
8.621	изобутанол	сивушные масла	166.005	47.576	270.469	мг/л	ПИД-1
10.661	бутанол	сивушные масла	2.949	0.669	5.502	мг/л	ПИД-1
14.072	изоамилол	сивушные масла	723.024	106.027	1230.053	мг/л	ПИД-1
22.317	этиллактат	средние эфиры	5.374	1.937	38.008	мг/л	ПИД-1
22.416	гексанол	сивушные масла	13.121	4.757	24.277	мг/л	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	123485.506	42430.529			1
альдегиды	5.019	2.542	18.202	мг/л	1
кетоны	1.525	0.561	4.420	мг/л	1
метанол	139.936	51.888	0.066	%об.	1
сивушные масла	1070.012	206.829	1845.574	мг/л	6
средние эфиры	75.327	36.779	278.880	мг/л	3

Хроматограммы

