

Deen3 76,6

Паспорт хроматограммы

Проект:	спирты	Колонка:	HP-FFAP
Название метода:	Водка по ГОСТ	Проба:	Deen 3
Дата и время:	22.11.2021 12:04:37	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	2699.1	Объем, мкл:	1
Оператор:		Разведение:	1.3
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
3.807	этиловый эфир	простые эфиры	0.703	0.451	2.743	мг/л	ПИД-1
4.149	ацетальдегид	альдегиды	4.914	2.567	23.166	мг/л	ПИД-1
4.642	метилацетат	средние эфиры	0.745	0.236	3.987	мг/л	ПИД-1
5.097	этилацетат	средние эфиры	101.917	41.104	455.303	мг/л	ПИД-1
5.143	метанол	метанол	31.428	14.127	0.019	%об.	ПИД-1
5.311	2-бутанол	кетоны	0.745	0.393	2.086	мг/л	ПИД-1
5.382	2-пропанол	сивушные масла	0.279	0.119	1.264	мг/л	ПИД-1
5.463	этанол		245803.871	72785.170			ПИД-1
6.807	изобутилацетат	средние эфиры	0.777	0.231	2.061	мг/л	ПИД-1
7.177	пропанол	сивушные масла	126.098	39.170	312.101	мг/л	ПИД-1
7.298	этилбутират	средние эфиры	6.311	1.162	15.793	мг/л	ПИД-1
8.523	изобутанол	сивушные масла	297.714	84.795	630.581	мг/л	ПИД-1
10.551	бутанол	сивушные масла	0.937	0.228	2.272	мг/л	ПИД-1
13.934	изоамилол	сивушные масла	156.682	20.787	346.524	мг/л	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	245803.871	72785.170			1
альдегиды	4.914	2.567	23.166	мг/л	1
кетоны	0.745	0.393	2.086	мг/л	1
метанол	31.428	14.127	0.019	%об.	1
простые эфиры	0.703	0.451	2.743	мг/л	1
сивушные масла	581.710	145.099	1292.742	мг/л	5
средние эфиры	109.750	42.732	477.144	мг/л	4
	7.622	2.011			3

Хроматограммы

