

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1011 - 24
Дата и время:	14.06.2024 11:11:44	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1340.1	Объем, мкл:	0.345
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 1,0 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.281	ацетальдегид		0.633	0.392	1.434	мг/дм ³	ПИД-1
4.997	этилацетат	сл. эфиры	37.668	27.141	93.538	мг/дм ³	ПИД-1
5.063	метанол, % об.		61.355	24.258	0.023	% об.	ПИД-1
5.183	2-пропанол	сив. масло	0.398	0.284	0.993	мг/дм ³	ПИД-1
5.258	ЭТАНОЛ		49323.159	20559.865			ПИД-1
6.157	1-пропанол	сив. масло	8.410	3.577	16.053	мг/дм ³	ПИД-1
6.676	изобутанол	сив. масло	38.305	12.954	52.405	мг/дм ³	ПИД-1
7.286	1-бутанол	сив. масло	0.988	0.566	1.447	мг/дм ³	ПИД-1
7.923	изоамилол	сив. масло	225.420	118.661	323.728	мг/дм ³	ПИД-1
9.423	этиллактат	сл. эфиры	0.783	0.972	1.735	мг/дм ³	ПИД-1
9.491	гексанол	сив. масло	15.980	6.458	40.645	мг/дм ³	ПИД-1
10.584	уксусная к-та	летуч.к-ты	60.421	23.851	294.938	мг/дм ³	ПИД-1
11.045	фурфурол		1.026	0.442	2.708	мг/дм ³	ПИД-1
11.527	пропионовая к-та	летуч.к-ты	8.575	3.446	43.690	мг/дм ³	ПИД-1
11.771	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.923	0.336	3.702	мг/дм ³	ПИД-1
11.917	бензальдегид		1.443	0.523	1.907	мг/дм ³	ПИД-1
13.277	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	6.850	2.614	29.675	мг/дм ³	ПИД-1
14.259	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.621	0.210	3.056	мг/дм ³	ПИД-1
19.145	фенилалкоголь	аром. спирт	38.519	8.131	76.397	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	64.458	25.616	6.073	мг/дм ³	4
аром. спирт	38.519	8.131	76.397	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	77.390	30.457	375.060	мг/дм ³	5
сив. масло	289.501	142.501	435.271	мг/дм ³	6
сл. эфиры	38.451	28.112	95.273	мг/дм ³	2
	49324.840	20560.475			2

Хроматограммы

