

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1027-24
Дата и время:	11.06.2024 13:26:55	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1327.1	Объем, мкл:	0.736
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.275	ацетальдегид		12.169	9.967	12.920	мг/дм ³	ПИД-1
4.683	метилацетат	сл. эфиры	1.421	1.201	2.102	мг/дм ³	ПИД-1
4.997	этилацетат	сл. эфиры	45.476	33.571	52.934	мг/дм ³	ПИД-1
5.057	метанол, % об.		51.902	32.225	0.009	% об.	ПИД-1
5.188	2-пропанол	сив. масло	0.423	0.219	0.494	мг/дм ³	ПИД-1
5.236	ЭТАНОЛ		117446.120	51178.842			ПИД-1
6.158	1-пропанол	сив. масло	2.517	1.510	2.252	мг/дм ³	ПИД-1
6.661	изобутанол	сив. масло	4.303	2.594	2.760	мг/дм ³	ПИД-1
7.333	1-бутанол	сив. масло	0.338	0.203	0.232	мг/дм ³	ПИД-1
7.955	изоамилол	сив. масло	18.083	9.808	12.173	мг/дм ³	ПИД-1
9.443	этиллактат	сл. эфиры	1.624	1.023	1.687	мг/дм ³	ПИД-1
9.509	гексанол	сив. масло	31.880	18.134	38.009	мг/дм ³	ПИД-1
10.591	уксусная к-та	летуч.к-ты	79.565	37.959	182.057	мг/дм ³	ПИД-1
11.053	фурфурол		1.178	0.535	1.458	мг/дм ³	ПИД-1
11.534	пропионовая к-та	летуч.к-ты	8.991	4.439	21.473	мг/дм ³	ПИД-1
11.777	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.518	0.241	0.974	мг/дм ³	ПИД-1
11.915	бензальдегид		1.944	0.881	1.205	мг/дм ³	ПИД-1
12.192	1,2-пропиленгликоль		0.562	0.215	1.658	мг/дм ³	ПИД-1
12.570	масляная к-та	летуч.к-ты	0.434	0.162	0.933	мг/дм ³	ПИД-1
13.277	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	1.143	0.446	2.320	мг/дм ³	ПИД-1
14.276	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.205	0.081	0.472	мг/дм ³	ПИД-1
19.150	фенилалкоголь	аром. спирт	6.139	1.359	5.707	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	67.755	43.824	17.250	мг/дм ³	5
аром. спирт	6.139	1.359	5.707	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	90.856	43.328	208.229	мг/дм ³	6
сив. масло	57.544	32.468	55.920	мг/дм ³	6
сл. эфиры	48.521	35.795	56.723	мг/дм ³	3
	117446.676	51179.148			3

Хроматограммы

