

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1074 - 24
Дата и время:	21.06.2024 13:57:56	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1394.1	Объем, мкл:	0.319
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.248	ацетальдегид		1.350	0.796	3.306	мг/дм ³	ПИД-1
4.651	метилацетат	сл. эфиры	0.240	0.178	0.818	мг/дм ³	ПИД-1
4.973	этилацетат	сл. эфиры	25.798	18.689	69.283	мг/дм ³	ПИД-1
5.041	метанол, % об.		16.357	7.366	0.007	% об.	ПИД-1
5.165	2-пропанол	сив. масло	0.184	0.113	0.497	мг/дм ³	ПИД-1
5.242	ЭТАНОЛ		42684.357	19494.459			ПИД-1
6.145	1-пропанол	сив. масло	17.180	8.100	35.466	мг/дм ³	ПИД-1
6.678	изобутанол	сив. масло	18.093	6.653	26.771	мг/дм ³	ПИД-1
7.281	1-бутанол	сив. масло	0.432	0.286	0.685	мг/дм ³	ПИД-1
7.925	изоамилол	сив. масло	100.688	56.468	156.384	мг/дм ³	ПИД-1
9.423	этиллактат	сл. эфиры	1.027	0.614	2.462	мг/дм ³	ПИД-1
9.483	гексанол	сив. масло	30.743	15.896	84.569	мг/дм ³	ПИД-1
10.570	уксусная к-та	летуч.к-ты	62.425	28.063	329.558	мг/дм ³	ПИД-1
11.035	фурфурол		1.653	0.770	4.718	мг/дм ³	ПИД-1
11.510	пропионовая к-та	летуч.к-ты	16.091	7.225	88.661	мг/дм ³	ПИД-1
11.897	бензальдегид		3.219	1.441	4.602	мг/дм ³	ПИД-1
12.555	масляная к-та	летуч.к-ты	0.707	0.289	3.502	мг/дм ³	ПИД-1
13.141	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	0.377	0.175	1.767	мг/дм ³	ПИД-1
19.095	фенилалкоголь	аром. спирт	8.432	1.593	18.087	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	22.578	10.372	12.633	мг/дм ³	4
аром. спирт	8.432	1.593	18.087	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	79.600	35.752	423.487	мг/дм ³	4
сив. масло	167.322	87.516	304.372	мг/дм ³	6
сл. эфиры	27.065	19.482	72.564	мг/дм ³	3
	42684.357	19494.459			1

Хроматограммы

