

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1064-24
Дата и время:	20.06.2024 11:42:57	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1381.1	Объем, мкл:	0.503
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.287	ацетальдегид		16.401	11.799	25.478	мг/дм ³	ПИД-1
5.003	этилацетат	сл. эфиры	14.844	11.408	4.038	мг/дм ³	ПИД-1
5.061	метанол, % об.		33.938	21.585	0.009	% об.	ПИД-1
5.195	2-пропанол	сив. масло	0.436	0.665	0.000	мг/дм ³	ПИД-1
5.249	ЭТАНОЛ		59549.285	31436.168			ПИД-1
6.153	1-пропанол	сив. масло	15.809	10.305	20.696	мг/дм ³	ПИД-1
6.653	изобутанол	сив. масло	17.586	10.422	16.502	мг/дм ³	ПИД-1
7.935	изоамилол	сив. масло	139.279	77.112	137.191	мг/дм ³	ПИД-1
9.466	этиллактат	сл. эфиры	1.116	0.999	1.696	мг/дм ³	ПИД-1
9.493	гексанол	сив. масло	44.601	25.113	77.808	мг/дм ³	ПИД-1
10.583	уксусная к-та	летуч.к-ты	26.707	12.839	89.417	мг/дм ³	ПИД-1
11.039	фурфурол		0.835	0.467	1.512	мг/дм ³	ПИД-1
11.523	пропионовая к-та	летуч.к-ты	8.061	3.844	28.169	мг/дм ³	ПИД-1
11.773	изомаяляная к-та	летуч.к-ты	0.603	0.266	1.629	мг/дм ³	ПИД-1
11.913	бензальдегид		1.461	0.681	1.325	мг/дм ³	ПИД-1
12.187	1,2-пропиленгликоль		0.299	0.156	1.292	мг/дм ³	ПИД-1
12.556	масляная к-та	летуч.к-ты	0.491	0.209	1.542	мг/дм ³	ПИД-1
13.118	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	0.425	0.155	1.262	мг/дм ³	ПИД-1
19.160	фенилалкоголь	аром. спирт	15.860	3.233	21.575	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	52.934	34.689	29.615	мг/дм ³	5
аром. спирт	15.860	3.233	21.575	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	36.287	17.312	122.018	мг/дм ³	5
сив. масло	217.710	123.617	252.197	мг/дм ³	5
сл. эфиры	15.960	12.407	5.734	мг/дм ³	2
	59549.285	31436.168			1

Хроматограммы

