

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1029-24
Дата и время:	03.07.2024 16:50:45	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1432.1	Объем, мкл:	0.142
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.256	ацетальдегид		1.240	0.861	6.821	мг/дм ³	ПИД-1
4.661	метилацетат	сл. эфиры	0.246	0.144	1.888	мг/дм ³	ПИД-1
4.980	этилацетат	сл. эфиры	18.978	13.839	114.498	мг/дм ³	ПИД-1
5.045	метанол, % об.		22.613	11.851	0.021	% об.	ПИД-1
5.177	2-пропанол	сив. масло	0.201	0.122	1.217	мг/дм ³	ПИД-1
5.253	ЭТАНОЛ		17204.469	9534.448			ПИД-1
6.143	1-пропанол	сив. масло	5.076	2.696	23.541	мг/дм ³	ПИД-1
6.663	изобутанол	сив. масло	15.675	9.626	52.102	мг/дм ³	ПИД-1
7.246	1-бутанол	сив. масло	0.228	0.182	0.810	мг/дм ³	ПИД-1
7.902	изоамилол	сив. масло	76.498	42.446	266.912	мг/дм ³	ПИД-1
9.412	этиллактат	сл. эфиры	0.259	0.193	1.393	мг/дм ³	ПИД-1
9.469	гексанол	сив. масло	11.134	5.585	68.805	мг/дм ³	ПИД-1
10.557	уксусная к-та	летуч.к-ты	12.701	5.424	150.625	мг/дм ³	ПИД-1
11.497	пропионовая к-та	летуч.к-ты	3.861	1.603	47.787	мг/дм ³	ПИД-1
11.742	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.175	0.102	1.701	мг/дм ³	ПИД-1
11.882	бензальдегид		0.893	0.375	2.869	мг/дм ³	ПИД-1
13.242	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	1.287	0.491	13.542	мг/дм ³	ПИД-1
19.090	фенилалкоголь	аром. спирт	4.786	1.000	23.063	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	24.746	13.087	9.711	мг/дм ³	3
аром. спирт	4.786	1.000	23.063	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	18.022	7.620	213.655	мг/дм ³	4
сив. масло	108.812	60.656	413.387	мг/дм ³	6
сл. эфиры	19.483	14.177	117.779	мг/дм ³	3
	17206.312	9535.235			3

Хроматограммы

