

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1042 - 24 ПОВТОР
Дата и время:	19.06.2024 15:48:32	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1377.1	Объем, мкл:	0.286
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 1,0 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.293	ацетальдегид		1.671	0.974	4.564	мг/дм ³	ПИД-1
4.665	ацетон	кетоны	0.185	0.146	0.489	мг/дм ³	ПИД-1
4.697	метилацетат	сл. эфиры	0.344	0.199	1.279	мг/дм ³	ПИД-1
5.009	этилацетат	сл. эфиры	39.248	28.001	18.778	мг/дм ³	ПИД-1
5.075	метанол, % об.		36.539	14.044	0.016	% об.	ПИД-1
5.275	ЭТАНОЛ		37942.414	14864.527			ПИД-1
6.165	1-пропанол	сив. масло	18.607	7.780	42.843	мг/дм ³	ПИД-1
6.705	изобутанол	сив. масло	23.664	9.445	39.054	мг/дм ³	ПИД-1
7.286	1-бутанол	сив. масло	0.882	0.517	1.559	мг/дм ³	ПИД-1
7.930	изоамилол	сив. масло	117.523	66.002	203.594	мг/дм ³	ПИД-1
9.438	этиллактат	сл. эфиры	1.033	0.627	2.762	мг/дм ³	ПИД-1
9.500	гексанол	сив. масло	39.903	17.495	122.432	мг/дм ³	ПИД-1
10.590	уксусная к-та	летуч.к-ты	45.821	19.908	269.809	мг/дм ³	ПИД-1
11.059	фурфурол		0.345	0.197	1.097	мг/дм ³	ПИД-1
11.535	пропионовая к-та	летуч.к-ты	12.385	5.620	76.116	мг/дм ³	ПИД-1
11.921	бензальдегид		2.859	1.213	4.559	мг/дм ³	ПИД-1
12.197	1,2-пропиленгликоль		0.299	0.101	2.270	мг/дм ³	ПИД-1
12.561	масляная к-та	летуч.к-ты	0.178	0.099	0.981	мг/дм ³	ПИД-1
13.115	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	0.194	0.089	1.014	мг/дм ³	ПИД-1
14.277	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.266	0.110	1.581	мг/дм ³	ПИД-1
18.057	бензалкоголь	аром. спирт	0.191	0.061	0.335	мг/дм ³	ПИД-1
19.166	фенилалкоголь	аром. спирт	9.638	1.918	23.060	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	41.712	16.530	12.507	мг/дм ³	5
аром. спирт	9.830	1.979	23.395	мг/дм ³	2
кетоны	0.185	0.146	0.489	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	58.844	25.826	349.501	мг/дм ³	5
сив. масло	200.580	101.239	409.481	мг/дм ³	5
сл. эфиры	40.626	28.827	22.819	мг/дм ³	3
	37949.265	14866.960			4

Хроматограммы

