

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1063-24
Дата и время:	07.06.2024 14:54:29	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1310.1	Объем, мкл:	0.238
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.279	ацетальдегид		7.069	1.918	23.306	мг/дм ³	ПИД-1
4.663	метилацетат	сл. эфиры	0.580	0.270	2.662	мг/дм ³	ПИД-1
4.973	этилацетат	сл. эфиры	47.052	33.532	170.082	мг/дм ³	ПИД-1
5.036	метанол, % об.		26.241	12.238	0.014	% об.	ПИД-1
5.241	ЭТАНОЛ		23570.570	12348.121			ПИД-1
6.131	1-пропанол	сив. масло	6.174	3.191	17.155	мг/дм ³	ПИД-1
6.672	изобутанол	сив. масло	7.595	3.314	15.126	мг/дм ³	ПИД-1
7.257	1-бутанол	сив. масло	0.173	0.116	0.369	мг/дм ³	ПИД-1
7.899	изоамилол	сив. масло	24.466	12.457	51.148	мг/дм ³	ПИД-1
9.411	этиллактат	сл. эфиры	0.172	0.138	0.555	мг/дм ³	ПИД-1
9.465	гексанол	сив. масло	1.591	0.788	5.892	мг/дм ³	ПИД-1
10.552	уксусная к-та	летуч.к-ты	95.281	41.391	677.050	мг/дм ³	ПИД-1
11.017	фурфурол		1.163	0.540	4.468	мг/дм ³	ПИД-1
11.497	пропионовая к-та	летуч.к-ты	27.068	11.502	200.753	мг/дм ³	ПИД-1
11.885	бензальдегид		5.978	2.517	11.506	мг/дм ³	ПИД-1
12.158	1,2-пропиленгликоль		2.165	0.707	19.847	мг/дм ³	ПИД-1
13.251	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	1.142	0.422	7.201	мг/дм ³	ПИД-1
19.110	фенилалкоголь	аром. спирт	3.101	0.684	8.954	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	42.617	17.920	59.141	мг/дм ³	5
аром. спирт	3.101	0.684	8.954	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	123.491	53.315	885.004	мг/дм ³	3
сив. масло	40.000	19.866	89.689	мг/дм ³	5
сл. эфиры	47.803	33.941	173.298	мг/дм ³	3
	23573.172	12349.083			3

Хроматограммы

