

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1060 - 24
Дата и время:	07.06.2024 14:18:34	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1309.1	Объем, мкл:	0.081
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.253	ацетальдегид		0.463	0.308	4.466	мг/дм ³	ПИД-1
4.717	метилацетат	сл. эфиры	0.104	0.142	1.395	мг/дм ³	ПИД-1
4.979	этилацетат	сл. эфиры	17.886	12.592	189.178	мг/дм ³	ПИД-1
5.044	метанол, % об.		6.952	3.132	0.011	% об.	ПИД-1
5.171	2-пропанол	сив. масло	0.089	0.073	0.941	мг/дм ³	ПИД-1
5.257	ЭТАНОЛ		9565.004	4968.919			ПИД-1
6.145	1-пропанол	сив. масло	3.041	1.470	24.723	мг/дм ³	ПИД-1
6.663	изобутанол	сив. масло	4.446	2.712	25.909	мг/дм ³	ПИД-1
7.247	1-бутанол	сив. масло	0.115	0.100	0.719	мг/дм ³	ПИД-1
7.903	изоамилол	сив. масло	11.591	6.276	70.898	мг/дм ³	ПИД-1
9.409	этиллактат	сл. эфиры	0.150	0.108	1.412	мг/дм ³	ПИД-1
9.472	гексанол	сив. масло	8.897	4.421	96.382	мг/дм ³	ПИД-1
10.561	уксусная к-та	летуч.к-ты	19.505	8.661	405.521	мг/дм ³	ПИД-1
11.026	фурфурол		0.379	0.194	4.264	мг/дм ³	ПИД-1
11.501	пропионовая к-та	летуч.к-ты	3.610	1.657	78.341	мг/дм ³	ПИД-1
12.159	1,2-пропиленгликоль		1.119	0.360	30.014	мг/дм ³	ПИД-1
13.251	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	0.783	0.303	14.443	мг/дм ³	ПИД-1
19.112	фенилалкоголь	аром. спирт	1.768	0.366	14.934	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	8.913	3.994	38.756	мг/дм ³	4
аром. спирт	1.768	0.366	14.934	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	23.897	10.621	498.305	мг/дм ³	3
сив. масло	28.179	15.052	219.572	мг/дм ³	6
сл. эфиры	18.140	12.842	191.985	мг/дм ³	3
	9565.004	4968.919			1

Хроматограммы

