

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1073 - 24
Дата и время:	21.06.2024 13:26:32	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1393.1	Объем, мкл:	0.202
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.247	ацетальдегид		5.027	3.464	19.447	мг/дм ³	ПИД-1
4.657	метилацетат	сл. эфиры	1.063	1.589	5.726	мг/дм ³	ПИД-1
4.969	этилацетат	сл. эфиры	21.513	15.090	91.239	мг/дм ³	ПИД-1
5.035	метанол, % об.		19.410	8.618	0.012	% об.	ПИД-1
5.175	2-пропанол	сив. масло	0.086	0.116	0.368	мг/дм ³	ПИД-1
5.237	ЭТАНОЛ		34551.258	16292.430			ПИД-1
6.135	1-пропанол	сив. масло	5.602	2.695	18.262	мг/дм ³	ПИД-1
6.678	изобутанол	сив. масло	8.100	3.380	18.926	мг/дм ³	ПИД-1
7.262	1-бутанол	сив. масло	0.202	0.150	0.506	мг/дм ³	ПИД-1
7.906	изоамилол	сив. масло	31.572	17.302	77.439	мг/дм ³	ПИД-1
9.413	этиллактат	сл. эфиры	0.347	0.204	1.314	мг/дм ³	ПИД-1
9.471	гексанол	сив. масло	5.307	2.654	23.052	мг/дм ³	ПИД-1
10.560	уксусная к-та	летуч.к-ты	31.854	14.258	265.566	мг/дм ³	ПИД-1
11.021	фурфурол		1.184	0.540	5.335	мг/дм ³	ПИД-1
11.499	пропионовая к-та	летуч.к-ты	7.027	3.000	61.150	мг/дм ³	ПИД-1
11.884	бензальдегид		1.521	0.607	3.435	мг/дм ³	ПИД-1
13.248	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	3.880	1.476	28.704	мг/дм ³	ПИД-1
19.089	фенилалкоголь	аром. спирт	9.155	1.844	31.013	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	27.142	13.230	28.229	мг/дм ³	4
аром. спирт	9.155	1.844	31.013	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	42.761	18.734	355.420	мг/дм ³	3
сив. масло	50.869	26.296	138.554	мг/дм ³	6
сл. эфиры	22.923	16.882	98.279	мг/дм ³	3
	34551.258	16292.430			1

Хроматограммы

