

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1071 - 24
Дата и время:	21.06.2024 12:52:23	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1392.1	Объем, мкл:	0.251
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.281	ацетальдегид		1.045	0.200	3.255	мг/дм ³	ПИД-1
4.973	этилацетат	сл. эфиры	8.488	5.824	28.970	мг/дм ³	ПИД-1
5.042	метанол, % об.		10.337	3.977	0.005	% об.	ПИД-1
5.157	2-пропанол	сив. масло	0.345	0.175	1.181	мг/дм ³	ПИД-1
5.247	ЭТАНОЛ		34859.471	13450.051			ПИД-1
6.148	1-пропанол	сив. масло	17.662	7.065	46.337	мг/дм ³	ПИД-1
6.677	изобутанол	сив. масло	9.457	2.906	17.784	мг/дм ³	ПИД-1
7.289	1-бутанол	сив. масло	0.336	0.225	0.676	мг/дм ³	ПИД-1
7.930	изоамилол	сив. масло	72.177	40.412	142.472	мг/дм ³	ПИД-1
9.435	этиллактат	сл. эфиры	1.533	0.374	4.669	мг/дм ³	ПИД-1
9.496	гексанол	сив. масло	6.167	2.411	21.561	мг/дм ³	ПИД-1
10.587	уксусная к-та	летуч.к-ты	20.383	8.658	136.760	мг/дм ³	ПИД-1
11.046	фурфурол		1.429	0.638	5.184	мг/дм ³	ПИД-1
11.522	пропионовая к-та	летуч.к-ты	10.984	4.536	76.920	мг/дм ³	ПИД-1
11.908	бензальдегид		2.490	0.873	4.526	мг/дм ³	ПИД-1
19.113	фенилалкоголь	аром. спирт	6.601	1.374	17.994	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	15.302	5.688	12.969	мг/дм ³	4
аром. спирт	6.601	1.374	17.994	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	31.367	13.195	213.681	мг/дм ³	2
сив. масло	106.143	53.194	230.011	мг/дм ³	6
сл. эфиры	10.020	6.198	33.638	мг/дм ³	2
	34860.691	13450.530			2

Хроматограммы

