

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1065-24
Дата и время:	20.06.2024 12:15:06	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1382.1	Объем, мкл:	0.886
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.297	ацетальдегид		28.635	23.058	25.254	мг/дм ³	ПИД-1
5.023	этилацетат	сл. эфиры	56.882	44.076	55.001	мг/дм ³	ПИД-1
5.083	метанол, % об.		32.735	19.807	0.005	% об.	ПИД-1
5.223	2-пропанол	сив. масло	0.921	1.129	0.894	мг/дм ³	ПИД-1
5.267	ЭТАНОЛ		109048.147	48314.924			ПИД-1
6.185	1-пропанол	сив. масло	28.060	17.297	20.856	мг/дм ³	ПИД-1
6.692	изобутанол	сив. масло	21.418	13.318	11.410	мг/дм ³	ПИД-1
7.403	1-бутанол	сив. масло	1.201	0.708	0.685	мг/дм ³	ПИД-1
8.015	изоамилол	сив. масло	193.930	115.146	108.447	мг/дм ³	ПИД-1
9.480	этиллактат	сл. эфиры	2.039	1.330	1.760	мг/дм ³	ПИД-1
9.561	гексанол	сив. масло	28.391	15.692	28.119	мг/дм ³	ПИД-1
10.637	уксусная к-та	летуч.к-ты	90.257	45.476	171.558	мг/дм ³	ПИД-1
11.085	фурфурол		2.056	1.160	2.112	мг/дм ³	ПИД-1
11.574	пропионовая к-та	летуч.к-ты	22.702	11.584	45.038	мг/дм ³	ПИД-1
11.958	бензальдегид		4.262	1.979	2.194	мг/дм ³	ПИД-1
12.597	масляная к-та	летуч.к-ты	1.540	0.649	2.747	мг/дм ³	ПИД-1
18.086	бензалкоголь	аром. спирт	0.764	0.213	0.432	мг/дм ³	ПИД-1
19.201	фенилалкоголь	аром. спирт	28.514	5.858	22.021	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	67.688	46.003	29.565	мг/дм ³	4
аром. спирт	29.278	6.071	22.453	мг/дм ³	2
летуч.к-ты	114.500	57.710	219.344	мг/дм ³	3
сив. масло	273.922	163.291	170.411	мг/дм ³	6
сл. эфиры	58.921	45.406	56.761	мг/дм ³	2
	109063.851	48323.657			5

Хроматограммы

