

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1066-24
Дата и время:	20.06.2024 13:31:56	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1383.1	Объем, мкл:	0.459
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.293	ацетальдегид		10.828	6.278	18.433	мг/дм ³	ПИД-1
4.693	метилацетат	сл. эфиры	0.339	0.298	0.803	мг/дм ³	ПИД-1
5.008	этилацетат	сл. эфиры	34.139	25.662	63.719	мг/дм ³	ПИД-1
5.068	метанол, % об.		21.453	12.468	0.006	% об.	ПИД-1
5.199	2-пропанол	сив. масло	0.692	0.421	1.297	мг/дм ³	ПИД-1
5.255	ЭТАНОЛ		61159.259	31302.549			ПИД-1
6.161	1-пропанол	сив. масло	9.058	5.108	12.996	мг/дм ³	ПИД-1
6.665	изобутанол	сив. масло	14.528	7.070	14.940	мг/дм ³	ПИД-1
7.939	изоамилол	сив. масло	160.304	89.737	173.037	мг/дм ³	ПИД-1
9.443	этиллактат	сл. эфиры	0.824	0.462	1.372	мг/дм ³	ПИД-1
9.502	гексанол	сив. масло	39.331	22.250	75.192	мг/дм ³	ПИД-1
10.593	уксусная к-та	летуч.к-ты	39.291	18.686	144.160	мг/дм ³	ПИД-1
11.059	фурфурол		0.932	0.436	1.849	мг/дм ³	ПИД-1
11.540	пропионовая к-та	летуч.к-ты	6.196	2.916	23.726	мг/дм ³	ПИД-1
11.926	бензальдегид		1.140	0.593	1.133	мг/дм ³	ПИД-1
19.181	фенилалкоголь	аром. спирт	14.614	2.981	21.785	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	34.353	19.776	21.421	мг/дм ³	4
аром. спирт	14.614	2.981	21.785	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	45.487	21.603	167.886	мг/дм ³	2
сив. масло	223.914	124.586	277.462	мг/дм ³	5
сл. эфиры	35.302	26.422	65.895	мг/дм ³	3
	61159.259	31302.549			1

Хроматограммы

