

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1070 - 24
Дата и время:	21.06.2024 12:20:47	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1391.1	Объем, мкл:	0.356
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.248	ацетальдегид		10.150	6.326	22.279	мг/дм ³	ПИД-1
4.657	метилацетат	сл. эфиры	1.115	0.769	3.408	мг/дм ³	ПИД-1
4.970	этилацетат	сл. эфиры	34.392	23.275	82.763	мг/дм ³	ПИД-1
5.037	метанол, % об.		36.008	12.242	0.013	% об.	ПИД-1
5.159	2-пропанол	сив. масло	0.420	0.294	1.014	мг/дм ³	ПИД-1
5.240	ЭТАНОЛ		46739.823	15649.535			ПИД-1
6.136	1-пропанол	сив. масло	7.429	2.813	13.742	мг/дм ³	ПИД-1
6.648	изобутанол	сив. масло	19.181	5.540	25.431	мг/дм ³	ПИД-1
7.272	1-бутанол	сив. масло	0.651	0.328	0.925	мг/дм ³	ПИД-1
7.910	изоамилол	сив. масло	65.164	34.409	90.691	мг/дм ³	ПИД-1
9.411	этиллактат	сл. эфиры	0.817	0.468	1.754	мг/дм ³	ПИД-1
9.479	гексанол	сив. масло	20.903	8.048	51.525	мг/дм ³	ПИД-1
10.561	уксусная к-та	летуч.к-ты	86.769	39.341	410.466	мг/дм ³	ПИД-1
11.016	фурфурол		2.933	1.304	7.500	мг/дм ³	ПИД-1
11.499	пропионовая к-та	летуч.к-ты	70.007	32.805	345.652	мг/дм ³	ПИД-1
11.881	бензальдегид		16.197	7.075	20.753	мг/дм ³	ПИД-1
12.153	1,2-пропиленгликоль		1.779	0.461	10.856	мг/дм ³	ПИД-1
13.237	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	3.362	1.365	14.115	мг/дм ³	ПИД-1
19.078	фенилалкоголь	аром. спирт	26.227	5.352	50.410	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	67.067	27.408	61.402	мг/дм ³	5
аром. спирт	26.227	5.352	50.410	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	160.138	73.512	770.233	мг/дм ³	3
сив. масло	113.749	51.430	183.328	мг/дм ³	6
сл. эфиры	36.323	24.513	87.925	мг/дм ³	3
	46739.823	15649.535			1

Хроматограммы

