

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1069-24
Дата и время:	21.06.2024 11:47:36	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1390.1	Объем, мкл:	0.608
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.250	ацетальдегид		23.145	19.252	29.745	мг/дм ³	ПИД-1
4.653	метилацетат	сл. эфиры	1.468	1.161	2.628	мг/дм ³	ПИД-1
4.965	этилацетат	сл. эфиры	43.716	32.071	61.598	мг/дм ³	ПИД-1
5.024	метанол, % об.		67.843	45.229	0.014	% об.	ПИД-1
5.159	2-пропанол	сив. масло	0.309	0.209	0.437	мг/дм ³	ПИД-1
5.204	ЭТАНОЛ		104135.157	47670.063			ПИД-1
6.119	1-пропанол	сив. масло	13.492	8.307	14.613	мг/дм ³	ПИД-1
6.621	изобутанол	сив. масло	41.343	24.764	32.095	мг/дм ³	ПИД-1
7.284	1-бутанол	сив. масло	1.352	0.735	1.124	мг/дм ³	ПИД-1
7.911	изоамилл	сив. масло	231.222	126.183	188.423	мг/дм ³	ПИД-1
9.401	этиллактат	сл. эфиры	1.587	0.987	1.996	мг/дм ³	ПИД-1
9.465	гексанол	сив. масло	27.859	14.972	40.208	мг/дм ³	ПИД-1
10.549	уксусная к-та	летуч.к-ты	35.887	17.747	99.403	мг/дм ³	ПИД-1
11.003	фурфурол		2.167	1.078	3.245	мг/дм ³	ПИД-1
11.487	пропионовая к-та	летуч.к-ты	9.898	4.742	28.615	мг/дм ³	ПИД-1
11.729	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.669	0.373	1.522	мг/дм ³	ПИД-1
11.873	бензальдегид		2.132	0.920	1.599	мг/дм ³	ПИД-1
13.222	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	13.040	4.903	32.055	мг/дм ³	ПИД-1
17.957	бензалкоголь	аром. спирт	2.678	0.605	2.207	мг/дм ³	ПИД-1
19.064	фенилалкоголь	аром. спирт	53.343	11.116	60.033	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	95.286	66.479	34.604	мг/дм ³	4
аром. спирт	56.021	11.720	62.240	мг/дм ³	2
летуч.к-ты	59.494	27.764	161.596	мг/дм ³	4
сив. масло	315.578	175.170	276.900	мг/дм ³	6
сл. эфиры	46.771	34.219	66.222	мг/дм ³	3
	104135.157	47670.063			1

Хроматограммы

