

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1075 -24
Дата и время:	10.06.2024 13:37:13	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1315.1	Объем, мкл:	0.32
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.274	ацетальдегид		20.876	15.700	50.976	мг/дм ³	ПИД-1
4.998	этилацетат	сл. эфиры	22.515	15.729	60.276	мг/дм ³	ПИД-1
5.062	метанол, % об.		36.831	18.276	0.015	% об.	ПИД-1
5.156	2-пропанол	сив. масло	0.857	0.369	2.302	мг/дм ³	ПИД-1
5.259	ЭТАНОЛ		40684.736	20636.894			ПИД-1
6.160	1-пропанол	сив. масло	5.864	3.126	12.067	мг/дм ³	ПИД-1
6.686	изобутанол	сив. масло	6.322	2.448	9.324	мг/дм ³	ПИД-1
7.930	изоамилол	сив. масло	17.957	9.555	27.803	мг/дм ³	ПИД-1
9.491	гексанол	сив. масло	2.402	1.190	6.586	мг/дм ³	ПИД-1
10.581	уксусная к-та	летуч.к-ты	22.391	10.257	117.838	мг/дм ³	ПИД-1
11.045	фурфурол		2.522	1.153	7.176	мг/дм ³	ПИД-1
11.519	пропионовая к-та	летуч.к-ты	2.571	1.175	14.122	мг/дм ³	ПИД-1
11.759	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.164	0.125	0.711	мг/дм ³	ПИД-1
11.907	бензальдегид		0.437	0.233	0.623	мг/дм ³	ПИД-1
13.275	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	1.182	0.389	5.519	мг/дм ³	ПИД-1
19.145	фенилалкоголь	аром. спирт	3.185	0.674	6.811	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	60.666	35.362	58.789	мг/дм ³	4
аром. спирт	3.185	0.674	6.811	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	26.308	11.945	138.191	мг/дм ³	4
сив. масло	33.401	16.689	58.082	мг/дм ³	5
сл. эфиры	22.515	15.729	60.276	мг/дм ³	1
	40711.546	20648.567			2

Хроматограммы

