

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1061-24
Дата и время:	20.06.2024 10:27:27	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1379.1	Объем, мкл:	0.877
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.295	ацетальдегид		31.899	23.368	28.422	мг/дм ³	ПИД-1
4.668	ацетон	кетоны	0.800	0.581	0.688	мг/дм ³	ПИД-1
4.701	метилацетат	сл. эфиры	0.731	0.398	0.885	мг/дм ³	ПИД-1
5.017	этилацетат	сл. эфиры	17.907	13.326	2.794	мг/дм ³	ПИД-1
5.077	метанол, % об.		30.503	16.537	0.004	% об.	ПИД-1
5.216	2-пропанол	сив. масло	0.659	0.500	0.000	мг/дм ³	ПИД-1
5.259	ЭТАНОЛ		107817.040	47545.926			ПИД-1
6.175	1-пропанол	сив. масло	41.567	25.000	31.212	мг/дм ³	ПИД-1
6.678	изобутанол	сив. масло	28.339	16.830	15.252	мг/дм ³	ПИД-1
7.402	1-бутанол	сив. масло	0.901	0.572	0.519	мг/дм ³	ПИД-1
8.006	изоамилол	сив. масло	232.986	131.086	131.625	мг/дм ³	ПИД-1
9.471	этиллактат	сл. эфиры	0.889	0.451	0.775	мг/дм ³	ПИД-1
9.552	гексанол	сив. масло	179.309	93.052	179.412	мг/дм ³	ПИД-1
10.624	уксусная к-та	летуч.к-ты	95.179	44.707	182.769	мг/дм ³	ПИД-1
11.058	фурфурол		1.338	0.578	1.389	мг/дм ³	ПИД-1
11.561	пропионовая к-та	летуч.к-ты	32.317	14.848	64.770	мг/дм ³	ПИД-1
11.804	изомайляная к-та	летуч.к-ты	0.777	0.388	1.203	мг/дм ³	ПИД-1
11.945	бензальдегид		5.097	2.275	2.651	мг/дм ³	ПИД-1
12.214	1,2-пропиленгликоль		0.942	0.319	2.334	мг/дм ³	ПИД-1
12.589	масляная к-та	летуч.к-ты	1.915	0.744	3.450	мг/дм ³	ПИД-1
13.293	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	10.945	4.324	18.652	мг/дм ³	ПИД-1
14.304	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.473	0.210	0.914	мг/дм ³	ПИД-1
19.187	фенилалкоголь	аром. спирт	35.153	7.015	27.427	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	69.780	43.076	34.800	мг/дм ³	5
аром. спирт	35.153	7.015	27.427	мг/дм ³	1
кетоны	0.800	0.581	0.688	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	141.605	65.222	271.758	мг/дм ³	6
сив. масло	483.761	267.040	358.019	мг/дм ³	6
сл. эфиры	19.527	14.175	4.454	мг/дм ³	3
	107827.445	47550.411			5

Хроматограммы

