

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1043 - 24
Дата и время:	19.06.2024 15:04:38	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1376.1	Объем, мкл:	0.941
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 1,0 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.295	ацетальдегид		9.969	7.323	8.278	мг/дм ³	ПИД-1
4.693	метилацетат	сл. эфиры	1.697	0.901	1.962	мг/дм ³	ПИД-1
5.007	этилацетат	сл. эфиры	88.188	68.575	80.288	мг/дм ³	ПИД-1
5.063	метанол, % об.		172.305	106.742	0.024	% об.	ПИД-1
5.178	2-пропанол	сив. масло	1.554	0.544	1.419	мг/дм ³	ПИД-1
5.239	ЭТАНОЛ		128327.829	53448.861			ПИД-1
6.154	1-пропанол	сив. масло	83.419	51.939	58.377	мг/дм ³	ПИД-1
6.655	изобутанол	сив. масло	82.853	49.941	41.558	мг/дм ³	ПИД-1
7.353	1-бутанол	сив. масло	2.758	1.878	1.482	мг/дм ³	ПИД-1
7.967	изоамилл	сив. масло	463.208	264.629	243.890	мг/дм ³	ПИД-1
9.444	этиллактат	сл. эфиры	2.785	1.823	2.263	мг/дм ³	ПИД-1
9.518	гексанол	сив. масло	210.590	116.486	196.380	мг/дм ³	ПИД-1
10.597	уксусная к-та	летуч.к-ты	153.459	74.027	274.640	мг/дм ³	ПИД-1
11.051	фурфурол		2.151	1.012	2.081	мг/дм ³	ПИД-1
11.542	пропионовая к-та	летуч.к-ты	62.224	30.822	116.230	мг/дм ³	ПИД-1
11.782	изомасляная к-та	летуч.к-ты	1.289	0.596	1.896	мг/дм ³	ПИД-1
11.929	бензальдегид		12.288	5.616	5.957	мг/дм ³	ПИД-1
12.196	1,2-пропиленгликоль		1.102	0.462	2.544	мг/дм ³	ПИД-1
12.573	масляная к-та	летуч.к-ты	0.983	0.445	1.651	мг/дм ³	ПИД-1
13.119	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	1.176	0.464	1.868	мг/дм ³	ПИД-1
14.277	валериановая к-та	летуч.к-ты	1.122	0.377	2.023	мг/дм ³	ПИД-1
19.161	фенилалкоголь	аром. спирт	31.205	6.528	22.691	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	197.816	121.155	18.884	мг/дм ³	5
аром. спирт	31.205	6.528	22.691	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	220.253	106.731	398.308	мг/дм ³	6
сив. масло	844.382	485.418	543.106	мг/дм ³	6
сл. эфиры	92.670	71.299	84.514	мг/дм ³	3
	128362.313	53466.171			2

Хроматограммы

