

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1059-24
Дата и время:	07.06.2024 15:28:22	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1311.1	Объем, мкл:	1.048
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.297	ацетальдегид		78.444	60.418	58.488	мг/дм ³	ПИД-1
4.671	ацетон	кетоны	0.434	0.376	0.316	мг/дм ³	ПИД-1
4.703	метилацетат	сл. эфиры	1.187	0.848	1.232	мг/дм ³	ПИД-1
5.019	этилацетат	сл. эфиры	31.568	23.744	25.805	мг/дм ³	ПИД-1
5.078	метанол, % об.		56.317	32.731	0.007	% об.	ПИД-1
5.210	2-пропанол	сив. масло	0.229	0.183	0.188	мг/дм ³	ПИД-1
5.267	ЭТАНОЛ		65596.418	33809.367			ПИД-1
6.171	1-пропанол	сив. масло	16.427	9.986	10.322	мг/дм ³	ПИД-1
6.673	изобутанол	сив. масло	40.207	23.145	18.108	мг/дм ³	ПИД-1
7.398	1-бутанол	сив. масло	0.913	0.506	0.441	мг/дм ³	ПИД-1
8.011	изоамилол	сив. масло	53.922	28.547	25.493	мг/дм ³	ПИД-1
9.459	этиллактат	сл. эфиры	2.952	1.370	2.154	мг/дм ³	ПИД-1
9.551	гексанол	сив. масло	40.444	21.825	33.864	мг/дм ³	ПИД-1
10.619	уксусная к-та	летуч.к-ты	235.516	112.184	378.461	мг/дм ³	ПИД-1
11.061	фурфурол		29.831	14.563	25.915	мг/дм ³	ПИД-1
11.562	пропионовая к-та	летуч.к-ты	37.346	18.863	62.637	мг/дм ³	ПИД-1
11.799	изомасляная к-та	летуч.к-ты	1.992	0.876	2.631	мг/дм ³	ПИД-1
11.947	бензальдегид		17.098	7.827	7.442	мг/дм ³	ПИД-1
12.218	1,2-пропиленгликоль		12.936	5.282	26.814	мг/дм ³	ПИД-1
12.583	масляная к-та	летуч.к-ты	1.644	0.441	2.479	мг/дм ³	ПИД-1
13.283	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	7.843	3.080	11.186	мг/дм ³	ПИД-1
14.300	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.644	0.221	1.042	мг/дм ³	ПИД-1
18.061	бензалкоголь	аром. спирт	1.152	0.287	0.551	мг/дм ³	ПИД-1
19.170	фенилалкоголь	аром. спирт	16.095	3.353	10.509	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	194.626	120.821	118.666	мг/дм ³	5
аром. спирт	17.247	3.640	11.060	мг/дм ³	2
кетоны	0.434	0.376	0.316	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	284.985	135.664	458.435	мг/дм ³	6
сив. масло	152.143	84.193	88.416	мг/дм ³	6
сл. эфиры	35.706	25.963	29.192	мг/дм ³	3
	65598.175	33810.242			2

Хроматограммы

