

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1028 - 24
Дата и время:	11.06.2024 12:06:33	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1325.1	Объем, мкл:	0.353
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.278	ацетальдегид		4.536	2.698	10.041	мг/дм ³	ПИД-1
4.680	метилацетат	сл. эфиры	0.453	0.242	1.396	мг/дм ³	ПИД-1
4.995	этилацетат	сл. эфиры	31.090	23.198	75.452	мг/дм ³	ПИД-1
5.055	метанол, % об.		67.369	39.624	0.025	% об.	ПИД-1
5.247	ЭТАНОЛ		54064.494	29276.862			ПИД-1
6.152	1-пропанол	сив. масло	23.138	13.802	43.164	мг/дм ³	ПИД-1
6.658	изобутанол	сив. масло	23.387	11.511	31.271	мг/дм ³	ПИД-1
7.296	1-бутанол	сив. масло	0.812	0.497	1.163	мг/дм ³	ПИД-1
7.935	изоамилол	сив. масло	157.116	87.672	220.523	мг/дм ³	ПИД-1
9.438	этиллактат	сл. эфиры	0.497	0.312	1.076	мг/дм ³	ПИД-1
9.499	гексанол	сив. масло	21.396	12.002	53.188	мг/дм ³	ПИД-1
10.583	уксусная к-та	летуч.к-ты	60.964	28.810	290.845	мг/дм ³	ПИД-1
11.050	фурфурол		0.711	0.329	1.833	мг/дм ³	ПИД-1
11.528	пропионовая к-та	летуч.к-ты	29.635	13.641	147.565	мг/дм ³	ПИД-1
11.779	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.575	0.330	2.256	мг/дм ³	ПИД-1
11.917	бензальдегид		4.952	2.289	6.399	мг/дм ³	ПИД-1
12.183	1,2-пропиленгликоль		0.465	0.215	2.863	мг/дм ³	ПИД-1
12.559	масляная к-та	летуч.к-ты	0.354	0.158	1.586	мг/дм ³	ПИД-1
13.278	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	6.029	2.383	25.527	мг/дм ³	ПИД-1
14.272	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.347	0.143	1.668	мг/дм ³	ПИД-1
19.145	фенилалкоголь	аром. спирт	22.014	4.387	42.672	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	78.033	45.154	21.160	мг/дм ³	5
аром. спирт	22.014	4.387	42.672	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	97.905	45.466	469.447	мг/дм ³	6
сив. масло	225.850	125.484	349.308	мг/дм ³	5
сл. эфиры	32.039	23.752	77.924	мг/дм ³	3
	54067.868	29278.382			6

Хроматограммы

