

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1035 - 24
Дата и время:	18.06.2024 9:25:12	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1356.1	Объем, мкл:	0.274
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.282	ацетальдегид		2.641	1.728	7.531	мг/дм ³	ПИД-1
4.684	метилацетат	сл. эфиры	0.558	0.365	2.218	мг/дм ³	ПИД-1
4.993	этилацетат	сл. эфиры	43.357	31.986	135.562	мг/дм ³	ПИД-1
5.053	метанол, % об.		33.609	19.349	0.016	% об.	ПИД-1
5.185	2-пропанол	сив. масло	0.218	0.132	0.683	мг/дм ³	ПИД-1
5.244	ЭТАНОЛ		46184.088	25682.246			ПИД-1
6.141	1-пропанол	сив. масло	8.920	5.126	21.438	мг/дм ³	ПИД-1
6.671	изобутанол	сив. масло	27.352	11.853	47.116	мг/дм ³	ПИД-1
7.263	1-бутанол	сив. масло	0.771	0.420	1.422	мг/дм ³	ПИД-1
7.905	изоамилол	сив. масло	202.709	109.800	366.547	мг/дм ³	ПИД-1
9.414	этиллактат	сл. эфиры	0.707	0.416	1.974	мг/дм ³	ПИД-1
9.468	гексанол	сив. масло	31.897	17.787	102.153	мг/дм ³	ПИД-1
10.556	уксусная к-та	летуч.к-ты	38.192	17.625	234.736	мг/дм ³	ПИД-1
11.501	пропионовая к-та	летуч.к-ты	8.331	3.775	53.445	мг/дм ³	ПИД-1
11.755	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.759	0.369	3.834	мг/дм ³	ПИД-1
13.255	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	11.075	4.227	60.409	мг/дм ³	ПИД-1
19.123	фенилалкоголь	аром. спирт	24.763	5.199	61.841	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	36.250	21.077	7.547	мг/дм ³	2
аром. спирт	24.763	5.199	61.841	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	58.357	25.996	352.425	мг/дм ³	4
сив. масло	271.866	145.119	539.359	мг/дм ³	6
сл. эфиры	44.623	32.767	139.754	мг/дм ³	3
	46184.088	25682.246			1

Хроматограммы

