

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1015 - 24
Дата и время:	14.06.2024 13:46:35	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1344.1	Объем, мкл:	0.316
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 1,0 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.258	ацетальдегид		8.937	5.623	22.099	мг/дм ³	ПИД-1
4.675	метилацетат	сл. эфиры	0.214	0.137	0.736	мг/дм ³	ПИД-1
4.985	этилацетат	сл. эфиры	37.406	27.644	101.411	мг/дм ³	ПИД-1
5.045	метанол, % об.		41.331	23.998	0.017	% об.	ПИД-1
5.179	2-пропанол	сив. масло	0.452	0.349	1.230	мг/дм ³	ПИД-1
5.244	ЭТАНОЛ		43224.109	23785.118			ПИД-1
6.151	1-пропанол	сив. масло	9.937	5.618	20.707	мг/дм ³	ПИД-1
6.680	изобутанол	сив. масло	46.404	17.990	69.311	мг/дм ³	ПИД-1
7.289	1-бутанол	сив. масло	0.700	0.421	1.121	мг/дм ³	ПИД-1
7.932	изоамилол	сив. масло	149.826	81.576	234.912	мг/дм ³	ПИД-1
9.495	гексанол	сив. масло	45.182	24.432	125.466	мг/дм ³	ПИД-1
10.577	уксусная к-та	летуч.к-ты	44.645	21.630	237.931	мг/дм ³	ПИД-1
11.521	пропионовая к-та	летуч.к-ты	7.239	3.651	40.265	мг/дм ³	ПИД-1
11.911	бензальдегид		1.283	0.742	1.853	мг/дм ³	ПИД-1
13.275	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	5.970	2.405	28.238	мг/дм ³	ПИД-1
19.145	фенилалкоголь	аром. спирт	18.615	3.621	40.309	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	51.551	30.362	23.968	мг/дм ³	3
аром. спирт	18.615	3.621	40.309	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	57.855	27.687	306.435	мг/дм ³	3
сив. масло	252.500	130.387	452.747	мг/дм ³	6
сл. эфиры	37.620	27.781	102.147	мг/дм ³	2
	43225.263	23785.662			2

Хроматограммы

