

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1077 - 24
Дата и время:	21.06.2024 14:38:17	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1395.1	Объем, мкл:	0.322
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.248	ацетальдегид		16.166	11.489	39.230	мг/дм ³	ПИД-1
4.651	метилацетат	сл. эфиры	2.180	1.686	7.369	мг/дм ³	ПИД-1
4.964	этилацетат	сл. эфиры	27.493	19.092	73.146	мг/дм ³	ПИД-1
5.030	метанол, % об.		17.567	9.019	0.007	% об.	ПИД-1
5.155	2-пропанол	сив. масло	0.145	0.114	0.386	мг/дм ³	ПИД-1
5.224	ЭТАНОЛ		44776.127	22623.522			ПИД-1
6.122	1-пропанол	сив. масло	7.674	4.186	15.694	мг/дм ³	ПИД-1
6.648	изобутанол	сив. масло	11.606	4.584	17.013	мг/дм ³	ПИД-1
7.255	1-бутанол	сив. масло	0.417	0.234	0.654	мг/дм ³	ПИД-1
7.897	изоамилол	сив. масло	55.739	31.695	85.766	мг/дм ³	ПИД-1
9.400	этиллактат	сл. эфиры	0.589	0.368	1.399	мг/дм ³	ПИД-1
9.461	гексанол	сив. масло	12.759	6.990	34.770	мг/дм ³	ПИД-1
10.549	уксусная к-та	летуч.к-ты	38.221	17.962	199.900	мг/дм ³	ПИД-1
11.013	фурфурол		1.357	0.736	3.836	мг/дм ³	ПИД-1
11.488	пропионовая к-та	летуч.к-ты	6.708	3.204	36.616	мг/дм ³	ПИД-1
11.874	бензальдегид		1.667	0.734	2.361	мг/дм ³	ПИД-1
13.238	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	4.398	1.764	20.415	мг/дм ³	ПИД-1
19.069	фенилалкоголь	аром. спирт	10.086	2.076	21.434	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	36.757	21.978	45.434	мг/дм ³	4
аром. спирт	10.086	2.076	21.434	мг/дм ³	1
летуч.к-ты	49.327	22.930	256.931	мг/дм ³	3
сив. масло	88.340	47.802	154.283	мг/дм ³	6
сл. эфиры	30.262	21.146	81.913	мг/дм ³	3
	44776.127	22623.522			1

Хроматограммы

