

## Отчет хроматограммы

### Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1009-24
Дата и время:	07.06.2024 13:13:53	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1307.1	Объем, мкл:	0.189
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

### Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.277	ацетальдегид		2.811	1.840	11.623	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.994	этилацетат	сл. эфиры	3.653	2.518	16.560	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.061	метанол, % об.		4.826	2.007	0.003	% об.	ПИД-1
5.265	ЭТАНОЛ		20856.302	8737.484			ПИД-1
6.145	1-пропанол	сив. масло	13.197	5.706	45.980	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
6.676	изобутанол	сив. масло	5.896	2.106	14.724	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.275	1-бутанол	сив. масло	0.241	0.169	0.644	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.911	изоамилол	сив. масло	50.480	28.028	132.332	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.417	этиллактат	сл. эфиры	0.129	0.131	0.522	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.482	гексанол	сив. масло	12.499	4.854	58.032	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
10.577	уксусная к-та	летуч.к-ты	9.232	3.926	82.261	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.515	пропионовая к-та	летуч.к-ты	8.341	3.769	77.569	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.763	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.277	0.138	2.029	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.903	бензальдегид		1.728	0.768	4.172	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
12.167	1,2-пропиленгликоль		7.523	2.738	86.473	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
12.547	масляная к-та	летуч.к-ты	0.216	0.123	1.809	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
13.266	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	1.516	0.575	11.992	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
19.134	фенилалкоголь	аром. спирт	4.223	0.923	15.290	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1

### Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	16.889	7.353	102.272	мг/дм <sup>3</sup>	4
аром. спирт	4.223	0.923	15.290	мг/дм <sup>3</sup>	1
летуч.к-ты	19.583	8.531	175.660	мг/дм <sup>3</sup>	5
сив. масло	82.313	40.863	251.712	мг/дм <sup>3</sup>	5
сл. эфиры	3.782	2.649	17.082	мг/дм <sup>3</sup>	2
	20856.302	8737.484			1

### Хроматограммы

