

## Отчет хроматограммы

### Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1040 - 24
Дата и время:	19.06.2024 12:21:37	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1373.1	Объем, мкл:	0.21
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 1,0 мкл пробы		
		Источник:	

### Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.252	ацетальдегид		5.373	3.536	19.994	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.623	ацетон	кетоны	0.292	0.245	1.060	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.657	метилацетат	сл. эфиры	0.300	0.201	1.552	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.969	этилацетат	сл. эфиры	16.831	12.820	68.663	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.029	метанол, % об.		38.640	24.284	0.024	% об.	ПИД-1
5.230	ЭТАНОЛ		28782.543	17711.951			ПИД-1
6.125	1-пропанол	сив. масло	25.958	15.948	81.397	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
6.668	изобутанол	сив. масло	12.035	6.829	27.049	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.247	1-бутанол	сив. масло	0.656	0.421	1.580	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.897	изоамилол	сив. масло	90.772	53.046	214.161	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.409	этиллактат	сл. эфиры	0.234	0.212	0.851	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.466	гексанол	сив. масло	22.824	13.181	95.372	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
10.557	уксусная к-та	летуч.к-ты	17.864	8.358	143.257	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.020	фурфурол		0.638	0.336	2.766	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.499	пропионовая к-та	летуч.к-ты	7.423	3.325	62.131	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.744	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.260	0.131	1.716	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.887	бензальдегид		1.454	0.601	3.157	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
13.089	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	0.167	0.082	1.188	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
19.116	фенилалкоголь	аром. спирт	5.570	1.193	18.149	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1

### Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	46.105	28.757	25.941	мг/дм <sup>3</sup>	4
аром. спирт	5.570	1.193	18.149	мг/дм <sup>3</sup>	1
кетоны	0.292	0.245	1.060	мг/дм <sup>3</sup>	1
летуч.к-ты	25.714	11.895	208.293	мг/дм <sup>3</sup>	4
сив. масло	152.245	89.425	419.559	мг/дм <sup>3</sup>	5
сл. эфиры	17.365	13.233	71.067	мг/дм <sup>3</sup>	3
	28790.596	17716.024			4

### Хроматограммы

