

## Отчет хроматограммы

### Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1047-24
Дата и время:	10.06.2024 16:42:59	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1320.1	Объем, мкл:	0.706
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

### Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.288	ацетальдегид		5.677	4.401	6.283	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.675	ацетон	кетоны	0.554	0.527	0.598	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.697	метилацетат	сл. эфиры	0.955	0.703	1.472	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.014	этилацетат	сл. эфиры	58.435	44.446	70.909	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.073	метанол, % об.		128.001	80.443	0.024	% об.	ПИД-1
5.211	2-пропанол	сив. масло	0.940	0.603	1.144	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.258	ЭТАНОЛ		100941.786	46871.939			ПИД-1
6.178	1-пропанол	сив. масло	26.758	16.303	24.958	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
6.686	изобутанол	сив. масло	75.136	44.520	50.232	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.361	1-бутанол	сив. масло	1.765	1.118	1.264	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.985	изоамилол	сив. масло	504.088	265.552	353.760	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.474	этиллактат	сл. эфиры	1.146	0.707	1.241	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.539	гексанол	сив. масло	101.937	57.062	126.700	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
10.624	уксусная к-та	летуч.к-ты	54.328	26.352	129.594	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.081	фурфурол		0.783	0.388	1.010	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.565	пропионовая к-та	летуч.к-ты	19.130	9.309	47.629	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.813	изомасляная к-та	летуч.к-ты	1.251	0.563	2.452	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.950	бензальдегид		3.464	1.565	2.238	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
12.224	1,2-пропиленгликоль		1.192	0.411	3.669	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
12.592	масляная к-та	летуч.к-ты	0.535	0.237	1.197	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
13.307	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	18.883	7.144	39.974	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
14.300	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.868	0.304	2.085	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
19.188	фенилалкоголь	аром. спирт	70.073	14.495	67.915	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1

### Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	139.117	87.209	13.224	мг/дм <sup>3</sup>	5
аром. спирт	70.073	14.495	67.915	мг/дм <sup>3</sup>	1
кетоны	0.554	0.527	0.598	мг/дм <sup>3</sup>	1
летуч.к-ты	94.995	43.909	222.930	мг/дм <sup>3</sup>	6
сив. масло	710.623	385.158	558.058	мг/дм <sup>3</sup>	6
сл. эфиры	60.536	45.856	73.622	мг/дм <sup>3</sup>	3
	100946.380	46873.480			5

### Хроматограммы

