

## Отчет хроматограммы

### Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1016 - 24
Дата и время:	17.06.2024 12:11:33	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1349.1	Объем, мкл:	0.242
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 1,0 мкл пробы		
		Источник:	

### Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.283	ацетальдегид		1.650	1.030	5.327	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.001	этилацетат	сл. эфиры	26.112	17.526	92.438	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.066	метанол, % об.		33.090	11.958	0.018	% об.	ПИД-1
5.193	2-пропанол	сив. масло	0.680	0.350	2.416	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.268	ЭТАНОЛ		36135.511	14045.101			ПИД-1
6.161	1-пропанол	сив. масло	7.168	2.909	19.505	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
6.700	изобутанол	сив. масло	51.499	20.229	100.444	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.275	1-бутанол	сив. масло	0.563	0.348	1.176	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.920	изоамилол	сив. масло	146.902	76.718	300.760	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.429	этиллактат	сл. эфиры	0.260	0.180	0.821	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.492	гексанол	сив. масло	40.271	16.609	146.025	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
10.581	уксусная к-та	летуч.к-ты	44.051	19.585	306.548	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.047	фурфурол		0.344	0.179	1.294	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.523	пропионовая к-та	летуч.к-ты	11.416	5.220	82.915	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.769	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.560	0.276	3.200	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.911	бензальдегид		2.310	0.956	4.355	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
13.275	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	6.378	2.348	39.387	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
14.264	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.304	0.117	2.131	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
19.148	фенилалкоголь	аром. спирт	20.211	4.107	57.147	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1

### Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	37.394	14.123	10.994	мг/дм <sup>3</sup>	4
аром. спирт	20.211	4.107	57.147	мг/дм <sup>3</sup>	1
летуч.к-ты	62.707	27.546	434.181	мг/дм <sup>3</sup>	5
сив. масло	247.083	117.164	570.325	мг/дм <sup>3</sup>	6
сл. эфиры	26.371	17.706	93.259	мг/дм <sup>3</sup>	2
	36138.600	14046.162			3

### Хроматограммы

