

## Отчет хроматограммы

### Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1019 - 24
Дата и время:	17.06.2024 13:55:50	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1352.1	Объем, мкл:	0.224
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 1,0 мкл пробы		
		Источник:	

### Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.282	ацетальдегид		0.385	0.224	1.342	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.715	метилацетат	сл. эфиры	0.250	0.119	1.217	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.014	этилацетат	сл. эфиры	25.038	16.559	95.759	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.080	метанол, % об.		44.021	16.454	0.025	% об.	ПИД-1
5.205	2-пропанол	сив. масло	0.464	0.247	1.783	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.287	ЭТАНОЛ		32563.271	13263.960			ПИД-1
6.191	1-пропанол	сив. масло	8.449	3.483	24.837	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
6.739	изобутанол	сив. масло	31.140	14.740	65.616	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.313	1-бутанол	сив. масло	0.462	0.268	1.043	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.963	изоамилол	сив. масло	165.424	88.598	365.896	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.476	этиллактат	сл. эфиры	0.622	0.417	2.123	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.535	гексанол	сив. масло	35.689	16.540	139.808	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
10.625	уксусная к-та	летуч.к-ты	32.944	14.554	247.682	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.095	фурфурол		0.408	0.203	1.658	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.565	пропионовая к-та	летуч.к-ты	6.325	2.659	49.636	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.815	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.795	0.339	4.914	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.957	бензальдегид		1.199	0.525	2.441	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
13.326	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	5.478	2.021	36.552	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
14.313	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.309	0.123	2.340	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
19.207	фенилалкоголь	аром. спирт	29.054	5.738	88.753	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1

### Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	46.012	17.406	5.467	мг/дм <sup>3</sup>	4
аром. спирт	29.054	5.738	88.753	мг/дм <sup>3</sup>	1
летуч.к-ты	45.852	19.694	341.123	мг/дм <sup>3</sup>	5
сив. масло	241.628	123.877	598.983	мг/дм <sup>3</sup>	6
сл. эфиры	25.910	17.095	99.099	мг/дм <sup>3</sup>	3
	32565.061	13264.609			3

### Хроматограммы

