

## Отчет хроматограммы

### Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1072-24
Дата и время:	03.07.2024 15:43:43	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1430.1	Объем, мкл:	0.482
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		

### Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.254	ацетальдегид		13.470	8.744	21.837	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.659	метилацетат	сл. эфиры	0.492	0.335	1.111	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.978	этилацетат	сл. эфиры	23.309	17.076	41.429	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.039	метанол, % об.		38.682	24.368	0.010	% об.	ПИД-1
5.172	2-пропанол	сив. масло	0.499	0.284	0.891	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.230	ЭТАНОЛ		67371.072	35457.313			ПИД-1
6.141	1-пропанол	сив. масло	32.866	20.515	44.901	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
6.649	изобутанол	сив. масло	31.438	18.675	30.785	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.301	1-бутанол	сив. масло	0.910	0.595	0.954	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.933	изоамилол	сив. масло	148.907	84.661	153.065	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.427	этиллактат	сл. эфиры	0.631	0.446	1.001	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.485	гексанол	сив. масло	64.703	38.326	117.796	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
10.565	уксусная к-та	летуч.к-ты	80.728	40.690	282.059	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.027	фурфурол		1.128	0.616	2.130	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.506	пропионовая к-та	летуч.к-ты	47.870	23.800	174.567	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.895	бензальдегид		9.665	4.491	9.146	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
12.168	1,2-пропиленгликоль		0.779	0.491	3.510	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
12.535	масляная к-та	летуч.к-ты	5.078	0.959	16.648	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
13.245	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	8.262	3.052	25.618	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
19.087	фенилалкоголь	аром. спирт	11.317	2.113	16.066	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1

### Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	63.723	38.710	36.633	мг/дм <sup>3</sup>	5
аром. спирт	11.317	2.113	16.066	мг/дм <sup>3</sup>	1
летуч.к-ты	141.937	68.502	498.891	мг/дм <sup>3</sup>	4
сив. масло	279.323	163.055	348.392	мг/дм <sup>3</sup>	6
сл. эфиры	24.432	17.857	43.541	мг/дм <sup>3</sup>	3
	67371.072	35457.313			1

### Хроматограммы

