

## Отчет хроматограммы

### Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1067-24
Дата и время:	20.06.2024 14:52:39	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1385.1	Объем, мкл:	0.356
Оператор:		Разведение:	1
		Источник:	

Комментарии: Ввод 0,5 мкл пробы

### Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.255	ацетальдегид		3.615	4.520	7.936	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
4.979	этилацетат	сл. эфиры	15.558	11.676	37.439	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.042	метанол, % об.		9.350	5.706	0.003	% об.	ПИД-1
5.173	2-пропанол	сив. масло	0.319	0.271	0.770	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.238	ЭТАНОЛ		47916.243	26183.155			ПИД-1
6.144	1-пропанол	сив. масло	20.231	11.906	37.422	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
6.672	изобутанол	сив. масло	11.274	4.541	14.948	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.283	1-бутанол	сив. масло	0.496	0.348	0.704	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.925	изоамилол	сив. масло	115.887	66.921	161.284	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.423	этиллактат	сл. эфиры	0.567	0.341	1.218	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.481	гексанол	сив. масло	5.001	2.670	12.326	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
10.565	уксусная к-та	летуч.к-ты	26.378	12.707	124.784	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.031	фурфурол		0.616	0.303	1.576	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.504	пропионовая к-та	летуч.к-ты	13.958	6.271	68.914	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.890	бензальдегид		2.665	1.146	3.415	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
12.530	масляная к-та	летуч.к-ты	0.317	0.161	1.408	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
13.249	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	4.193	1.660	17.602	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
19.093	фенилалкоголь	аром. спирт	8.546	2.159	16.425	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1

### Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	16.247	11.675	12.930	мг/дм <sup>3</sup>	4
аром. спирт	8.546	2.159	16.425	мг/дм <sup>3</sup>	1
летуч.к-ты	44.846	20.798	212.708	мг/дм <sup>3</sup>	4
сив. масло	153.208	86.657	227.454	мг/дм <sup>3</sup>	6
сл. эфиры	16.125	12.017	38.657	мг/дм <sup>3</sup>	2
	47916.243	26183.155			1

### Хроматограммы

