

## Отчет хроматограммы

### Паспорт хроматограммы

Проект:	Кристалл 2023	Колонка:	
Название метода:	подлинность ГСПС 2024-05-29	Проба:	1062-24
Дата и время:	20.06.2024 10:56:05	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	1380.1	Объем, мкл:	0.601
Оператор:		Разведение:	1
Комментарии:	Ввод 0,5 мкл пробы		
		Источник:	

### Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.289	ацетальдегид		10.846	7.459	14.102	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.011	этилацетат	сл. эфиры	31.444	23.518	44.822	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.070	метанол, % об.		12.539	8.266	0.003	% об.	ПИД-1
5.203	2-пропанол	сив. масло	1.183	1.187	1.692	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
5.261	ЭТАНОЛ		60683.606	31483.648			ПИД-1
6.166	1-пропанол	сив. масло	25.066	14.557	27.465	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
6.669	изобутанол	сив. масло	23.913	13.621	18.780	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.309	1-бутанол	сив. масло	0.793	0.494	0.667	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
7.944	изоамилол	сив. масло	165.112	94.085	136.117	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.433	этиллактат	сл. эфиры	0.557	0.645	0.709	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
9.497	гексанол	сив. масло	7.777	4.362	11.355	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
10.583	уксусная к-та	летуч.к-ты	35.258	16.556	98.798	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.048	фурфурол		1.088	0.480	1.649	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.525	пропионовая к-та	летуч.к-ты	16.354	7.738	47.829	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.773	изомасляная к-та	летуч.к-ты	0.454	0.263	1.045	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
11.910	бензальдегид		3.056	1.387	2.319	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
12.187	1,2-пропиленгликоль		0.327	0.232	1.181	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
12.552	масляная к-та	летуч.к-ты	0.459	0.234	1.207	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
13.273	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	6.119	2.486	15.216	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
19.167	фенилалкоголь	аром. спирт	14.563	3.130	16.580	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1

### Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	27.856	17.823	19.254	мг/дм <sup>3</sup>	5
аром. спирт	14.563	3.130	16.580	мг/дм <sup>3</sup>	1
летуч.к-ты	58.643	27.277	164.095	мг/дм <sup>3</sup>	5
сив. масло	223.844	128.306	196.076	мг/дм <sup>3</sup>	6
сл. эфиры	32.001	24.163	45.531	мг/дм <sup>3</sup>	2
	60685.888	31484.511			3

### Хроматограммы

