## Отчет хроматограммы

## Паспорт хроматограммы

Проект: Кристалл 2023

**Название метода:** подлинность ГСПС 2024-05-29 **Проба:** 1024 - 24

**Дата и время:** 18.06.2024 15:04:25 **Метод расчета:** Абсолютная градуировка

Колонка:

 Анализ.Хроматограмма:
 1365.1
 Объем, мкл:
 0.293

 Оператор:
 Разведение:
 1

ератор: Разведение: Источник:

Комментарии: Ввод 0,5 мкл пробы

## Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.295	ацетальдегид		0.563	0.288	1.500	мг/дм^3	ПИД-1
4.695	метилацетат	сл. эфиры	0.412	0.196	1.530	мг/дм^3	ПИД-1
5.010	этилацетат	сл. эфиры	35.327	23.945	103.294	мг/дм^3	ПИД-1
5.075	метанол, % об.		43.749	15.726	0.019	% об.	ПИД-1
5.202	2-пропанол	сив. масло	1.043	0.425	3.059	мг/дм^3	ПИД-1
5.272	ЭТАНОЛ		43779.631	16965.725			ПИД-1
6.163	1-пропанол	сив. масло	14.602	5.692	32.817	мг/дм^3	ПИД-1
6.698	изобутанол	сив. масло	23.118	8.265	37.241	мг/дм^3	ПИД-1
7.283	1-бутанол	сив. масло	0.919	0.483	1.586	мг/дм^3	ПИД-1
7.924	изоамилол	сив. масло	136.222	71.800	230.348	мг/дм^3	ПИД-1
9.433	этиллактат	сл. эфиры	0.649	0.386	1.695	мг/дм^3	ПИД-1
9.493	гексанол	сив. масло	47.477	21.532	142.190	мг/дм^3	ПИД-1
10.582	уксусная к-та	летуч.к-ты	43.398	18.878	249.441	мг/дм^3	ПИД-1
11.527	пропионовая к-та	летуч.к-ты	26.030	10.747	156.154	мг/дм^3	ПИД-1
11.916	бензальдегид		5.820	2.228	9.060	мг/дм^3	ПИД-1
13.284	изовалериановая к-та	летуч.к-ты	9.570	3.363	48.813	мг/дм^3	ПИД-1
14.136	валериановая к-та	летуч.к-ты	0.182	0.511	1.052	мг/дм^3	ПИД-1
19.168	фенилалкоголь	аром. спирт	15.613	3.033	36.462	мг/дм^3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов			
	50.132	18.242	10.580	мг/дм^3	3			
аром. спирт	15.613	3.033	36.462	мг/дм^3	1			
летуч.к-ты	79.180	33.498	455.461	мг/дм^3	4			
сив. масло	223.381	108.196	447.242	мг/дм^3	6			
сл. эфиры	36.389	24.527	106.518	мг/дм^3	3			
	43784.155	16968.557			6			

## Хроматограммы

