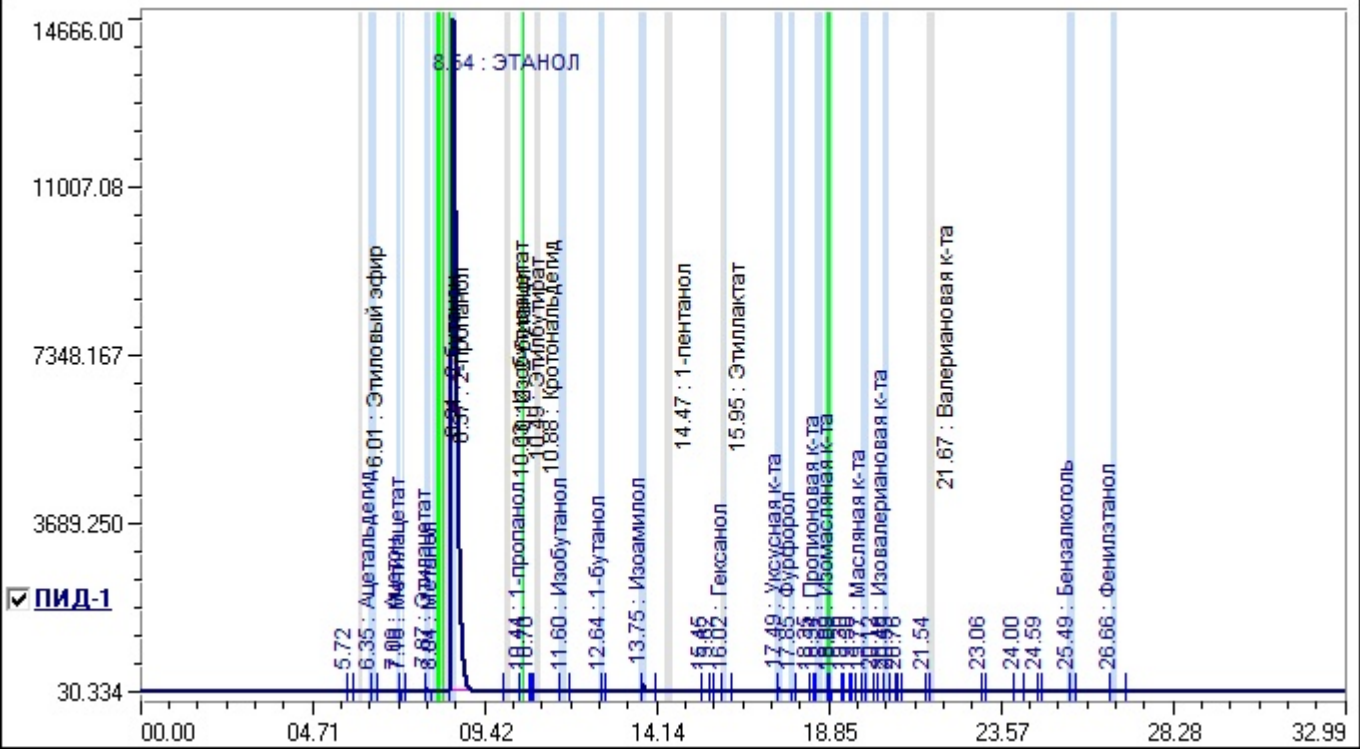


Имя файла хроматограммы	2504071606.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.04.2025 16:06:25
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	227
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
503-25			

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт
-------------	----------------------------------

Объем пробы: 1.2 мкл Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время, мин	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*мин
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.35	0.10	0.0000	4.62	0.0695
2	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	0.32	0.0054
3	Метилацетат	ПИД-1	7.16	0.05	0.0000	2.06	0.0263
4	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	127.29	2.0646
5	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0264	0.00	2.2452
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2079.3312
7	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	24.14	0.4097
8	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	49.05	1.0053
9	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	1.50	0.0317
10	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	286.12	6.3789
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	90.24	1.3328
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	649.70	3.2530
13	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	0.90	0.0138
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	146.62	1.3291
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.35	0.0109
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.03	0.0109
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.96	0.0114

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	1.88	0.0207
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.49	0.10	0.0000	0.30	0.0104
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	45.87	1.1695
					0.0264	1432.94	2098.7305

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	4.97
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.32
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	129.34
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0264	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	451.05
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	800.19
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.90
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	46.17
			0.0264	1432.94