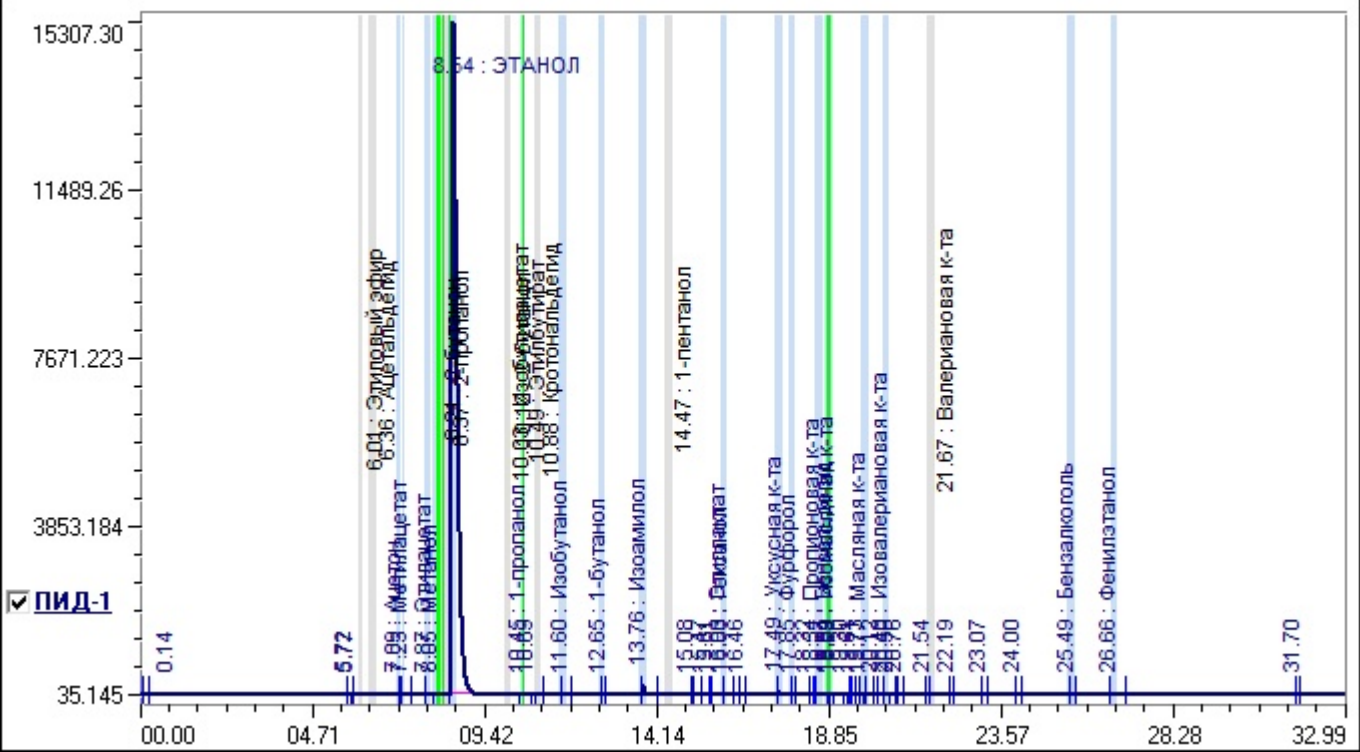


Имя файла хроматограммы	2504071437.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.04.2025 14:37:08
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	225
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
501-25			

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	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	0.29	0.0048
2	Метилацетат	ПИД-1	7.23	0.05	0.0000	7.05	0.0904
3	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	107.72	1.7472
4	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0144	0.00	1.2221
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2245.0937
6	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	52.18	0.8856
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	53.85	1.1036
8	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.15	0.0243
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	393.53	8.7736
10	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	3.83	0.0544
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	99.41	1.4682
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	672.97	3.3695
13	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	0.33	0.0052
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	162.59	1.4739
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.84	0.07	0.0000	0.73	0.0227
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	3.07	0.0326
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	0.69	0.0082

№	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	5.47	0.0602
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.49	0.10	0.0000	0.76	0.0261
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	59.69	1.5217
					0.0144	1625.30	2266.9879

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	0.73
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.29
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	118.60
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0144	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	600.10
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	844.79
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.33
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	60.45
			0.0144	1625.30