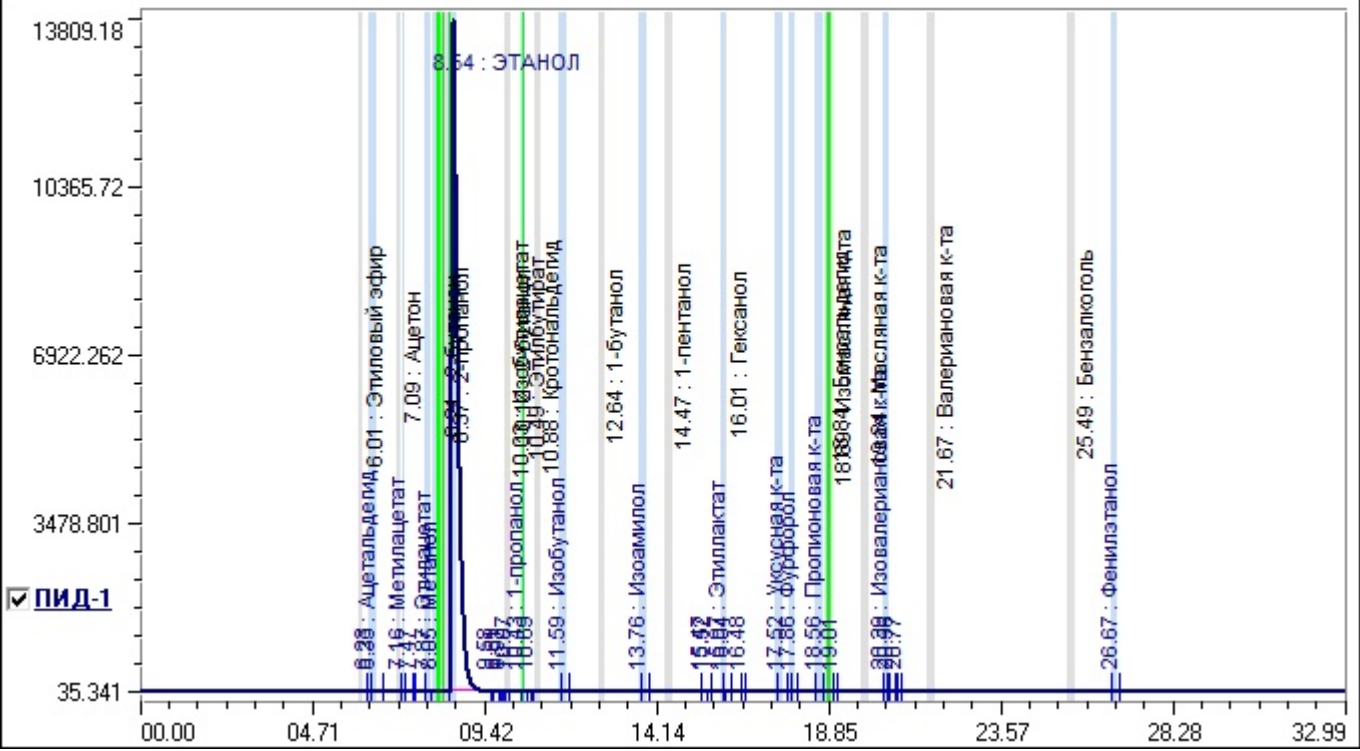


Имя файла хроматограммы	2503061114.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	06.03.2025 11:14:09
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	132
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
456-25			

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	36.84	0.5546
2	Метилацетат	ПИД-1	7.16	0.05	0.0000	3.99	0.0511
3	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	41.40	0.6715
4	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0136	0.00	1.1575
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2344.8343
6	1-пропанол	ПИД-1	10.43	0.03	0.0000	6.71	0.1139
7	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	14.70	0.3013
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	37.11	0.8274
9	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	3.04	0.0431
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.52	0.10	0.0000	165.37	0.8280
11	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	4.31	0.0666
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	20.29	0.1839
13	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	0.79	0.0087
14	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	7.81	0.1991
					0.0136	342.37	2349.8410

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	36.84
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	48.43
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0136	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	58.52
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	186.46
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	4.31
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	7.81
			0.0136	342.37