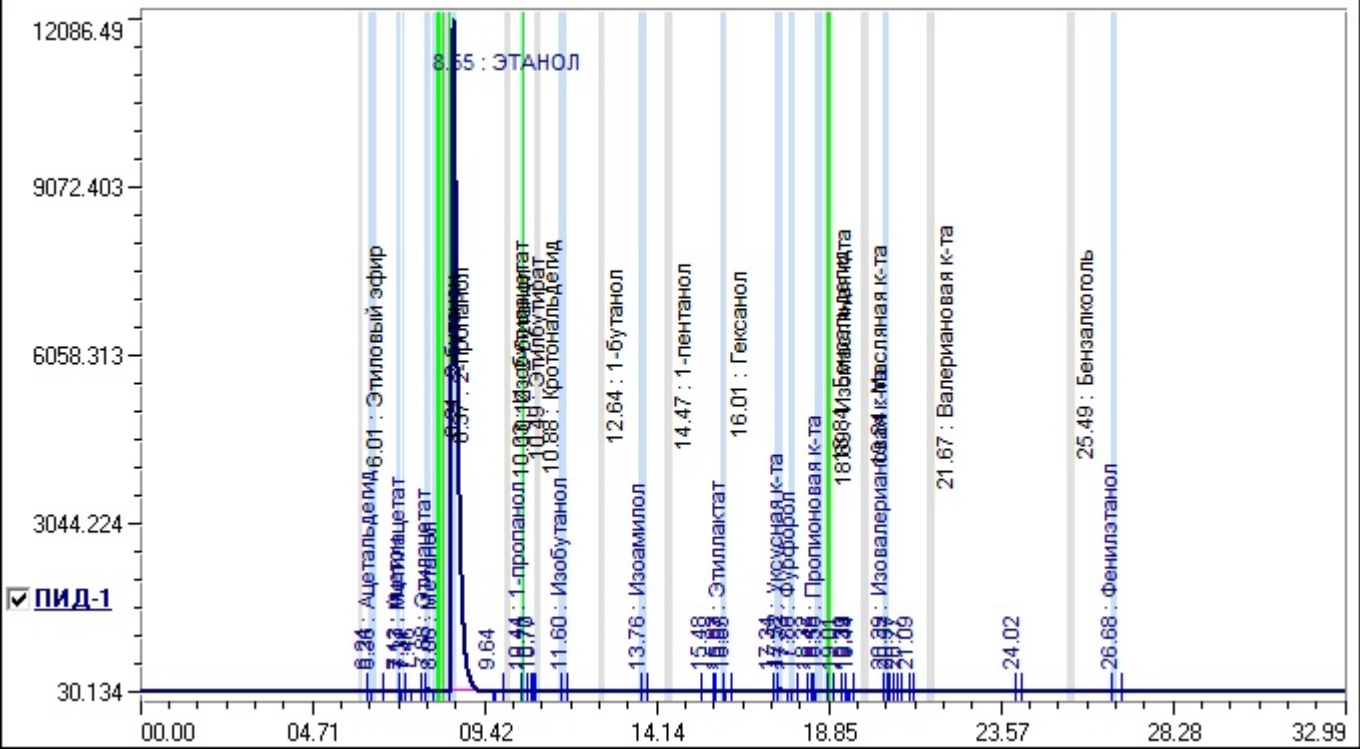


Имя файла хроматограммы	2503051608.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	05.03.2025 16:08:51
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	129
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
453-25			

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	6.36	0.10	0.0000	71.02	1.0691
2	Ацетон	ПИД-1	7.13	0.05	0.0000	0.77	0.0129
3	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	5.01	0.0642
4	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	98.16	1.5921
5	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0167	0.00	1.4244
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	1880.1839
7	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	9.69	0.1645
8	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	9.75	0.1997
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	27.69	0.6174
10	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	1.24	0.0176
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.52	0.10	0.0000	503.89	2.5230
12	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	16.02	0.2472
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	71.04	0.6440
14	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	1.75	0.0193
15	Фенилэтанол	ПИД-1	26.68	0.10	0.0000	7.16	0.1825
					0.0167	823.19	1888.9617

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	71.02
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.77
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	104.41
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0167	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	47.13
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	576.69
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	16.02
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	7.16
			0.0167	823.19