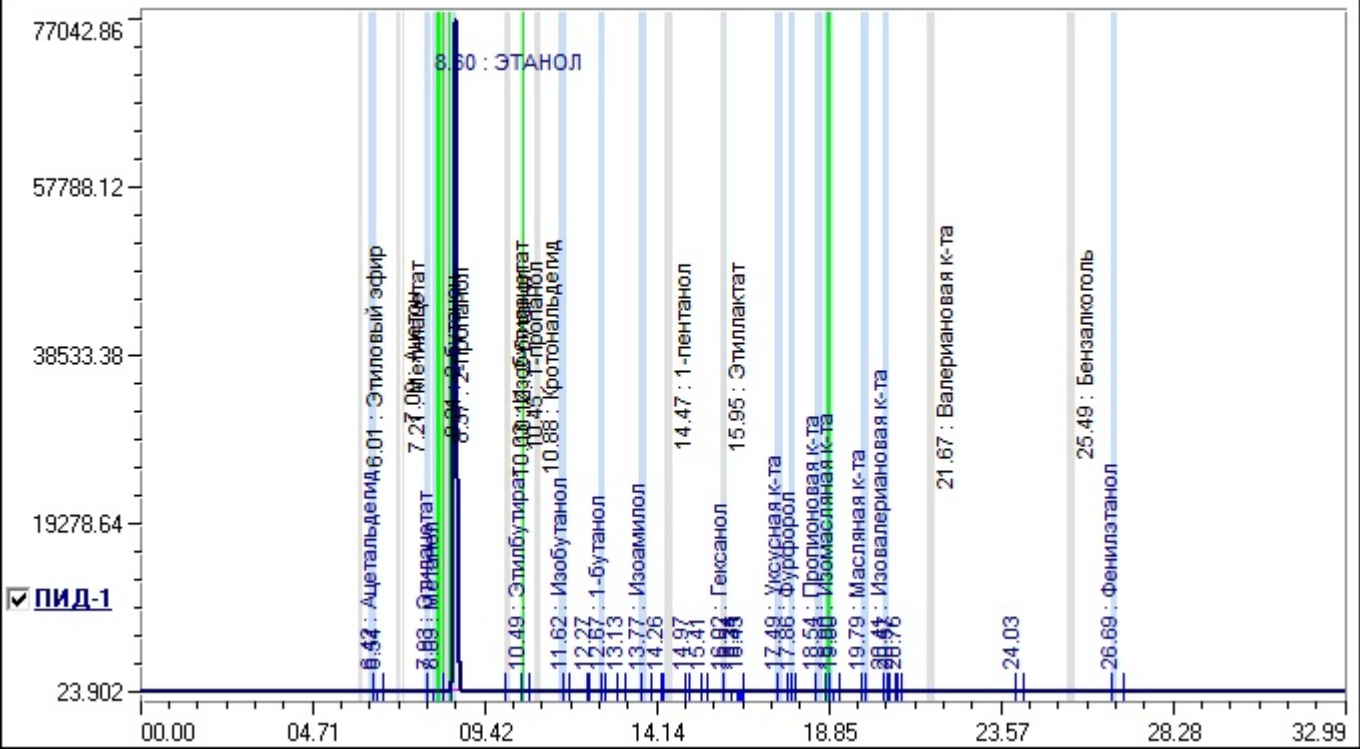


Имя файла хроматограммы	2503211031.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	21.03.2025 10:31:57
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	172
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
446-25			

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	6.42	0.10	0.0000	7.18	0.1082
2	Этилацетат	ПИД-1	7.93	0.08	0.0000	66.92	1.0855
3	Метанол	ПИД-1	8.09	0.10	0.0070	0.00	0.5995
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.60	0.10	0.0000	0.00	6033.7441
5	Этилбутират	ПИД-1	10.49	0.03	0.0000	17.62	0.4331
6	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	20.47	0.4195
7	1-бутанол	ПИД-1	12.67	0.10	0.0000	0.49	0.0103
8	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	112.48	2.5077
9	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	47.04	0.6948
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	216.72	1.0851
11	Фурфурол	ПИД-1	17.87	0.10	0.0000	1.97	0.0303
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	35.46	0.3214
13	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.20	0.0063
14	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.60	0.0063
15	Масляная к-та	ПИД-1	19.79	0.10	0.0000	0.58	0.0068
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	0.58	0.0064
17	Фенилэтанол	ПИД-1	26.69	0.10	0.0000	6.98	0.1780

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
					0.0070	535.30	6041.2434

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	7.39
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	84.55
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0070	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	180.48
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	253.94
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.97
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	6.98
			0.0070	535.30