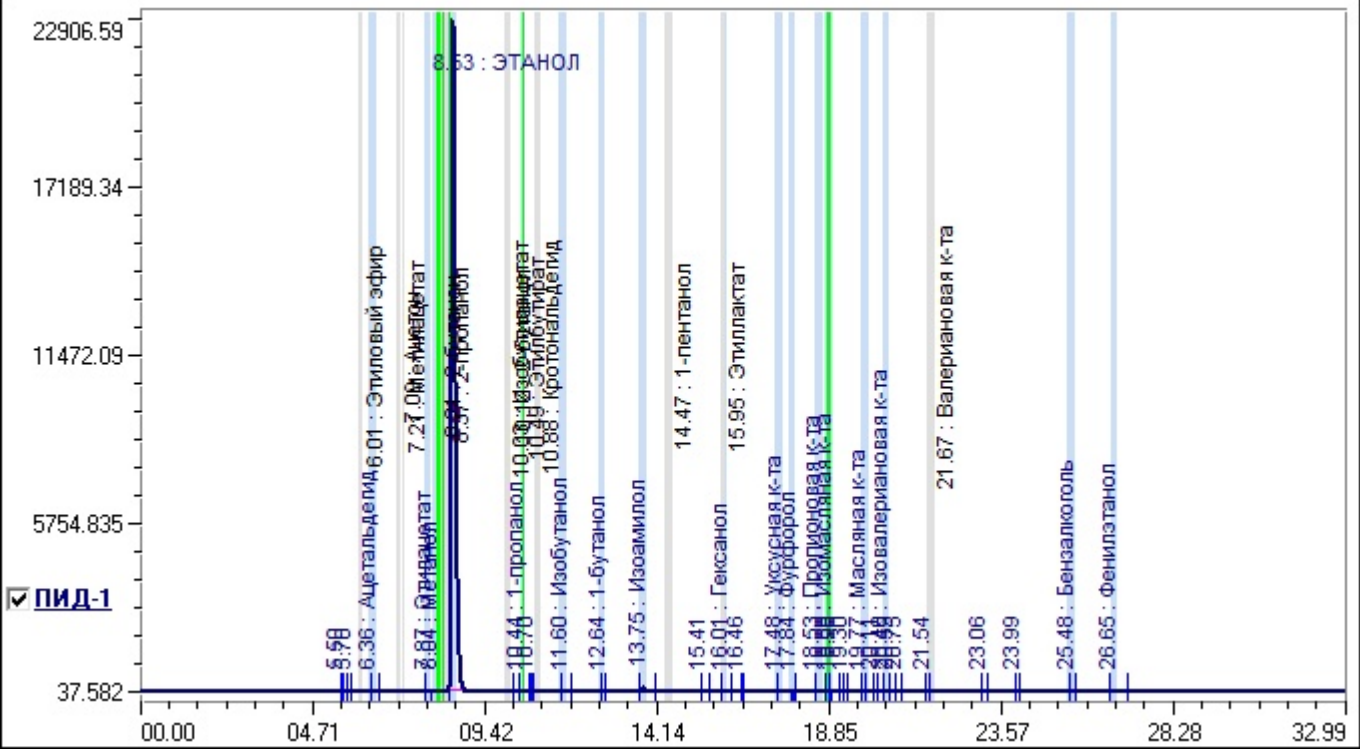


Имя файла хроматограммы	2504081243.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	08.04.2025 12:43:41
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	230
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
506-25			

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	7.53	0.1134
2	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	67.06	1.0878
3	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0214	0.00	1.8209
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	2248.5204
5	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	21.28	0.3612
6	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	124.49	2.5514
7	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	1.27	0.0269
8	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	337.86	7.5325
9	Гексанол	ПИД-1	16.01	0.03	0.0000	157.08	2.3200
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.48	0.10	0.0000	554.68	2.7773
11	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	0.71	0.0110
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.53	0.10	0.0000	114.01	1.0335
13	Бензальдегид	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.82	0.0254
14	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	2.39	0.0254
15	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	0.49	0.0058
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	2.17	0.0239
17	Бензалкоголь	ПИД-1	25.48	0.10	0.0000	0.55	0.0189

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.65	0.10	0.0000	50.36	1.2839
					0.0214	1442.77	2269.5397

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	8.35
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	67.06
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0214	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	641.98
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	673.75
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.71
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	50.91
			0.0214	1442.77