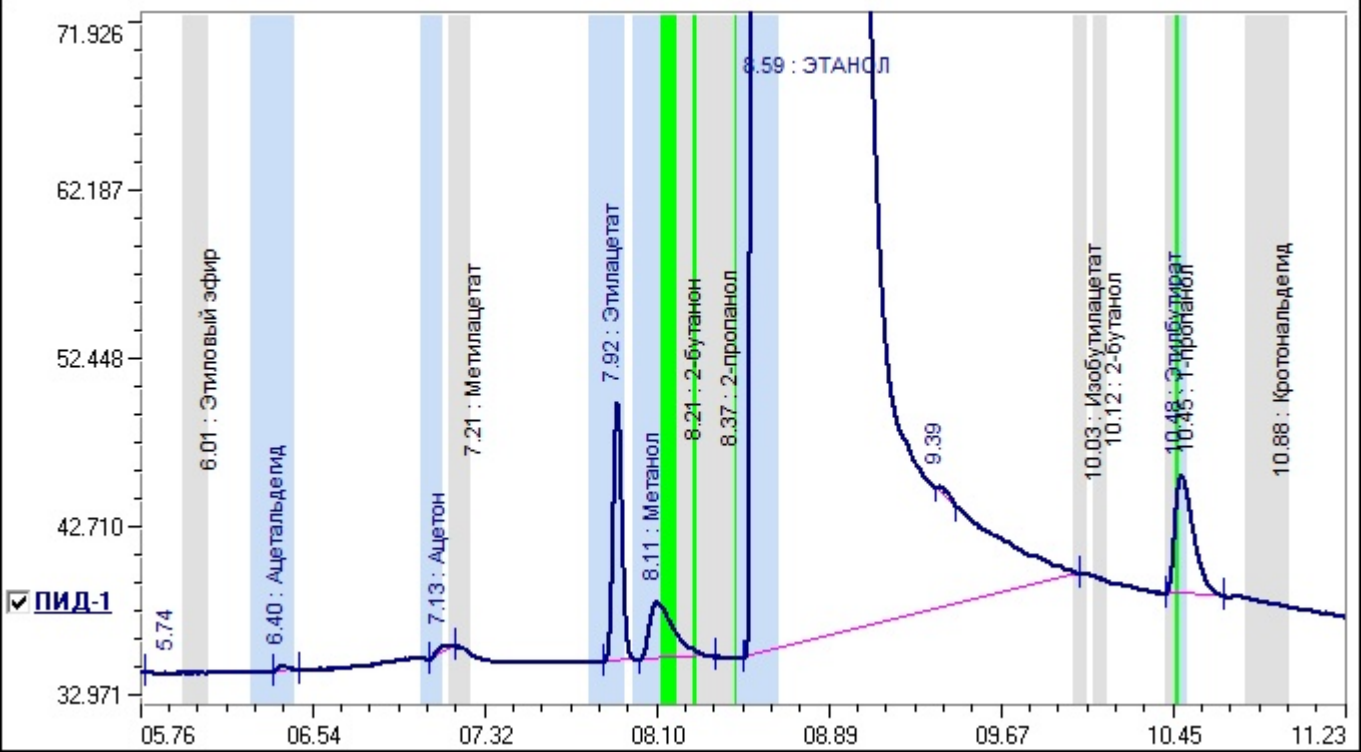


Имя файла хроматограммы	2503201006.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	20.03.2025 10:06:02
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	167
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
442-25			

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	6.40	0.10	0.0000	1.13	0.0170
2	Ацетон	ПИД-1	7.13	0.05	0.0000	1.43	0.0239
3	Этилацетат	ПИД-1	7.92	0.08	0.0000	39.36	0.6384
4	Метанол	ПИД-1	8.11	0.10	0.0050	0.00	0.4248
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.59	0.10	0.0000	0.00	1812.1063
6	Этилбутират	ПИД-1	10.48	0.03	0.0000	26.47	0.6506
7	Изобутанол	ПИД-1	11.64	0.10	0.0000	28.86	0.5914
8	1-бутанол	ПИД-1	12.67	0.10	0.0000	0.74	0.0157
9	Изоамилол	ПИД-1	13.78	0.10	0.0000	192.86	4.2998
10	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	17.00	0.2511
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.51	0.10	0.0000	221.89	1.1110
12	Фурфурол	ПИД-1	17.87	0.10	0.0000	2.90	0.0447
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	56.73	0.5143
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.91	0.07	0.0000	0.26	0.0081
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.91	0.07	0.0000	0.76	0.0081
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.79	0.10	0.0000	1.08	0.0129
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	0.66	0.0073

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.69	0.10	0.0000	13.53	0.3450
					0.0050	605.67	1821.0705

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.39
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	1.43
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	65.83
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0050	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	239.47
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	281.12
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	2.90
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	13.53
			0.0050	605.67