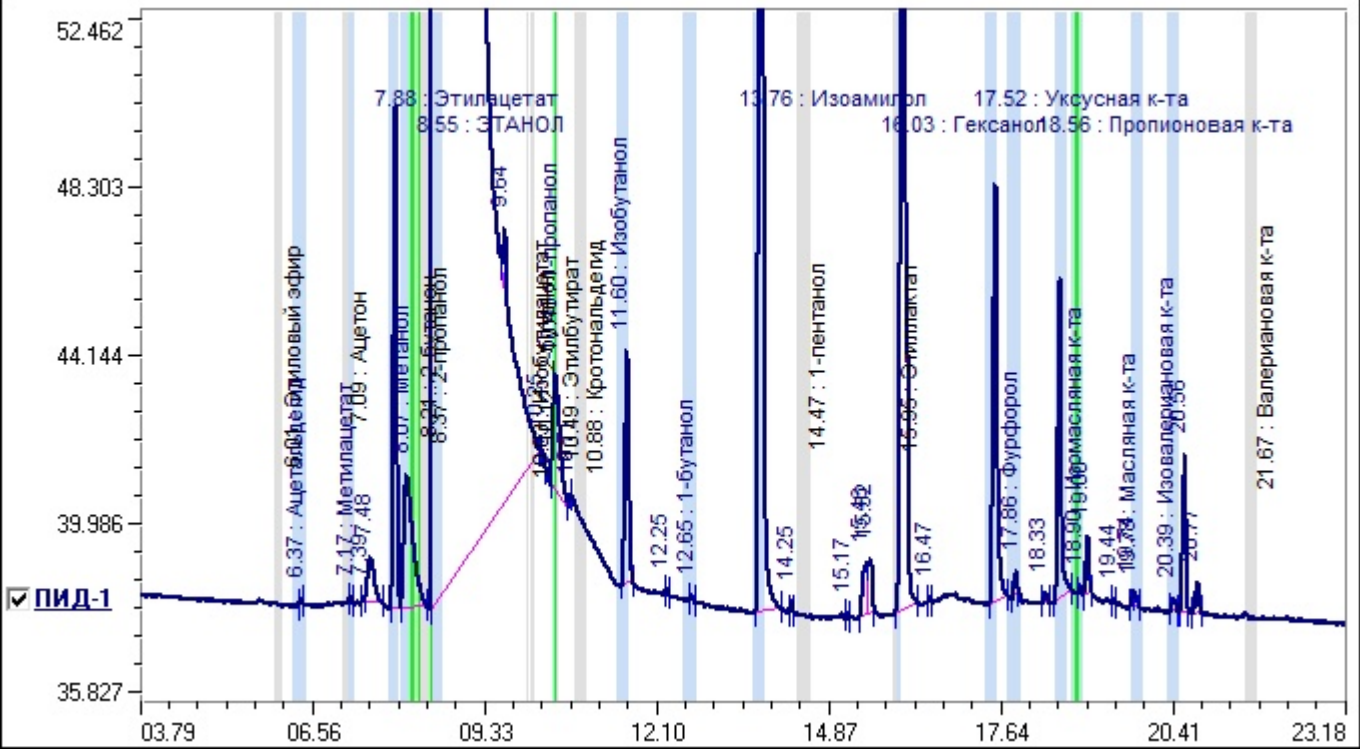


Имя файла хроматограммы	2503201315.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	20.03.2025 13:15:05
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	169
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
444-25			

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	6.37	0.10	0.0000	0.43	0.0064
2	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	0.27	0.0034
3	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	34.20	0.5548
4	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0061	0.00	0.5204
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2244.3460
6	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	19.54	0.3317
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	16.36	0.3352
8	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.39	0.0083
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	161.54	3.6014
10	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	112.77	1.6656
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.52	0.10	0.0000	129.43	0.6481
12	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.37	0.0212
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	42.34	0.3839
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.32	0.0100
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.94	0.0100
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	1.06	0.0126
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	1.70	0.0187

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	25.13	0.6407
					0.0061	547.79	2253.1182

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	0.75
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	34.47
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0061	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	310.60
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	175.47
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.37
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	25.13
			0.0061	547.79