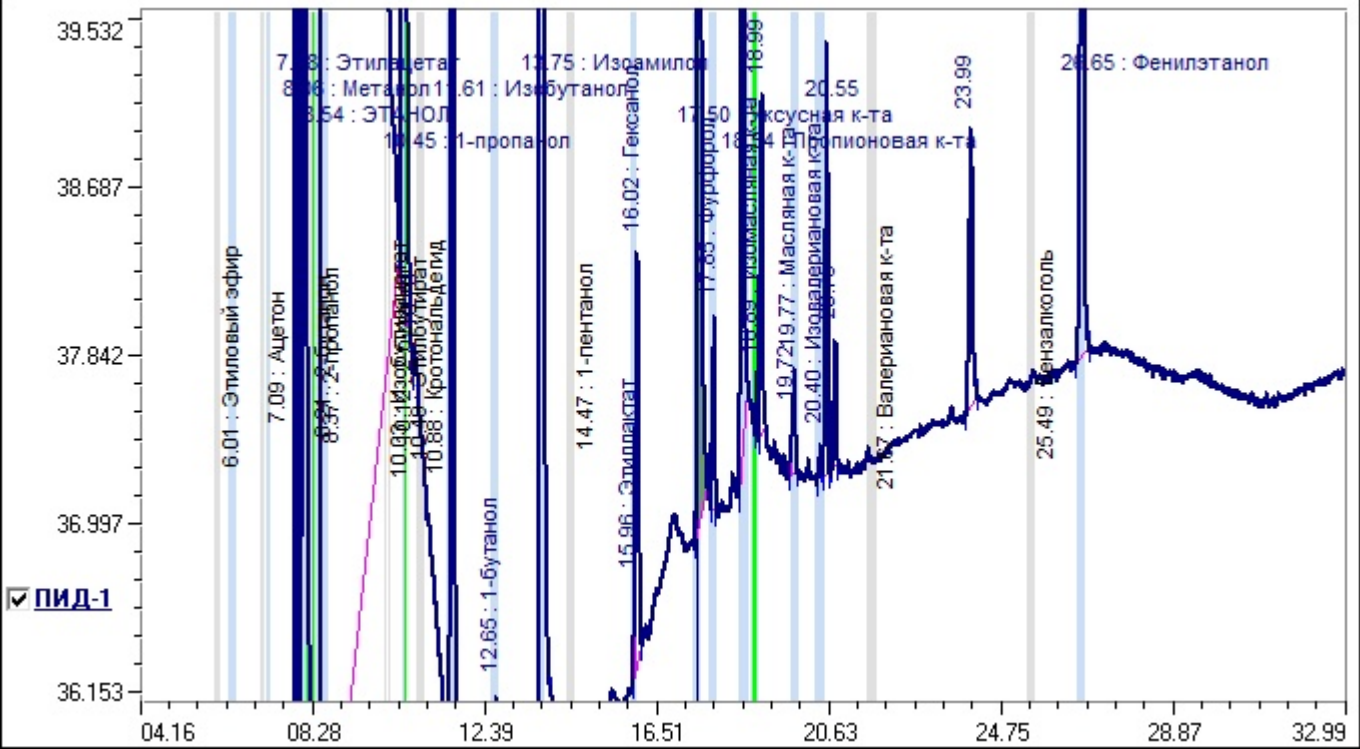


Имя файла хроматограммы	2503191429.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	19.03.2025 14:29:52
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	165
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
440-25			

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	1.29	0.0195
2	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	2.15	0.0275
3	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	37.55	0.6091
4	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0086	0.00	0.7309
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2078.4983
6	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	23.50	0.3989
7	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	17.86	0.3661
8	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.68	0.0144
9	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	120.35	2.6832
10	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	0.89	0.0126
11	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	8.38	0.1238
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	166.31	0.8327
13	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	2.36	0.0364
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	42.74	0.3875
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.39	0.0121
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.14	0.0121
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	2.09	0.0249

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	0.66	0.0073
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.65	0.10	0.0000	10.17	0.2593
					0.0086	438.52	2085.0565

## Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.68
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	40.59
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0086	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	170.78
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	212.94
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	2.36
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	10.17
			0.0086	438.52