

Имя файла хроматограммы	2503171053.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	17.03.2025 10:53:51
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

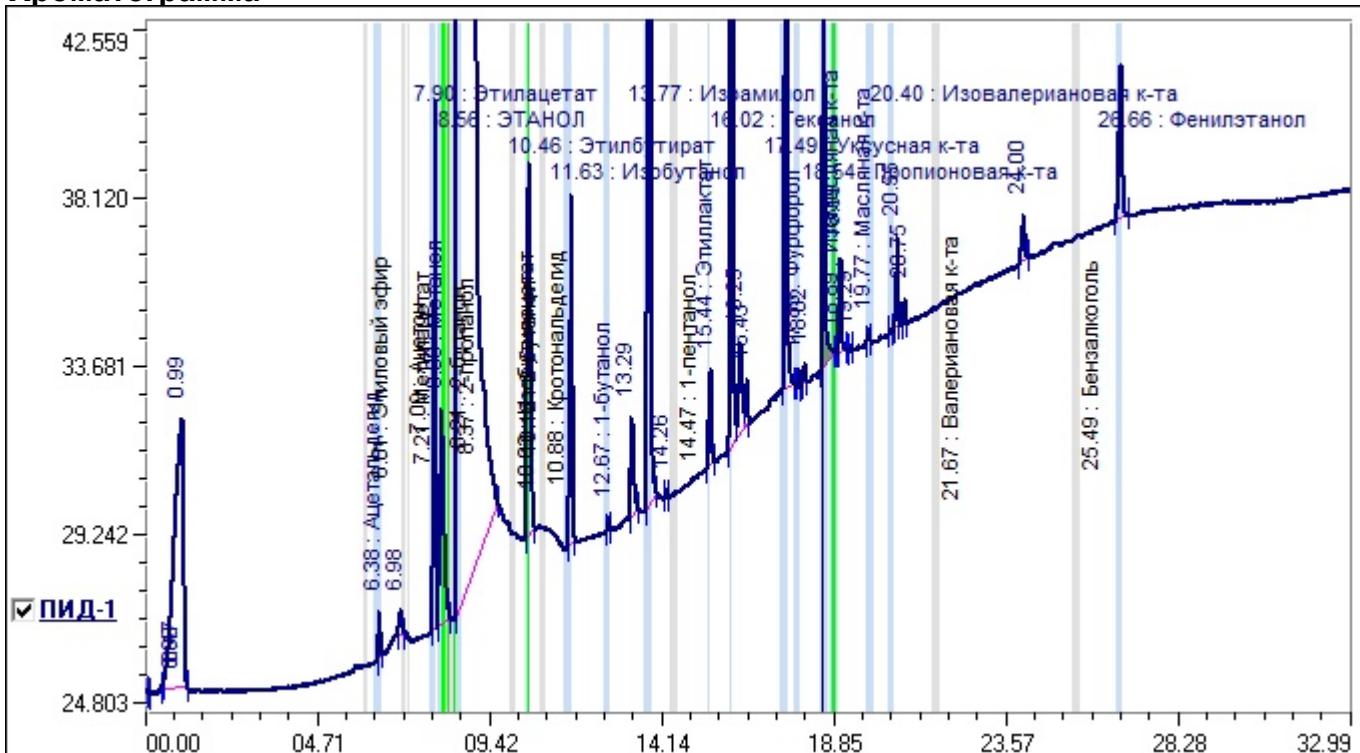
## Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	156
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14

### Наименование

432-25

## Хроматограмма



## Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт						
Объем пробы: 1.2 мкл	Объемная доля этилового спирта: 96%						
№	Компонент	Детектор	Время, ми н	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мВ*ми н
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.38	0.10	0.0000	3.72	0.0559
2	Этилацетат	ПИД-1	7.91	0.08	0.0000	34.90	0.5661
3	Метанол	ПИД-1	8.08	0.10	0.0073	0.00	0.6246
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	1645.7966
5	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	45.98	0.7805
6	Этилбутират	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	31.76	0.7805
7	Изобутианол	ПИД-1	11.63	0.10	0.0000	22.91	0.4696
8	1-бутанол	ПИД-1	12.67	0.10	0.0000	0.61	0.0129
9	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	159.23	3.5501
10	Этиллактат	ПИД-1	15.44	0.03	0.0000	12.70	0.1802
11	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	130.64	1.9295
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	159.65	0.7993
13	Фурфорол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	0.90	0.0140
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	67.83	0.6149
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.14	0.0045
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.42	0.0045
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	1.09	0.0130

№	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	0.41	0.0045
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	12.79	0.3260

## Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	3.86
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	79.36
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0073	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	359.39
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	229.40
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.90
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	12.79
			0.0073	685.70