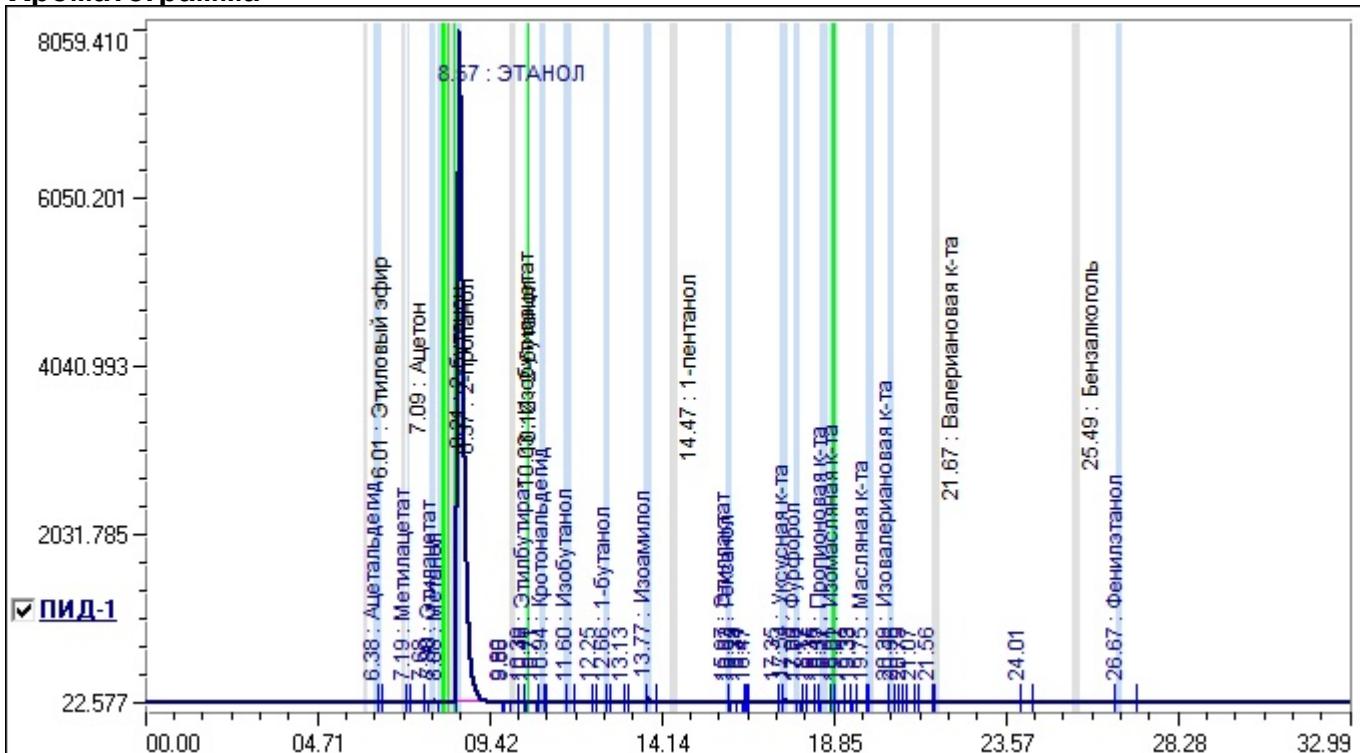


| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Имя файла хроматограммы | 2503070932.chr |
| Метод | ГОСТ 32039-2013.met |
| Время записи | 07.03.2025 9:32:53 |
| Тип хроматографа | Кристаллюкс-4000М |
| Модуль детекторов | ПИД-ПИД |
| Номер хроматографа | 1 |
| Имя хроматографа | Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД |
| Рабочие детекторы | ПИД-1 |
| Оператор | |

Проба

| | | | |
|---------------------|------------|---------------|----------|
| Номер пробы | 1 | Номер анализа | 138 |
| Дата отбора | 11.01.2024 | Время отбора | 10:34:14 |
| Наименование | | | |

481-25

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 | 0.82 | 0.0124 |
| 2 | Метилацетат | ПИД-1 | 7.19 | 0.05 | 0.0000 | 0.30 | 0.0039 |
| 3 | Этилацетат | ПИД-1 | 7.90 | 0.08 | 0.0000 | 71.72 | 1.1632 |
| 4 | Метанол | ПИД-1 | 8.08 | 0.10 | 0.0140 | 0.00 | 1.1903 |
| 5 | ЭТАНОЛ | ПИД-1 | 8.57 | 0.10 | 0.0000 | 0.00 | 1305.5756 |
| 6 | 1-пропанол | ПИД-1 | 10.46 | 0.03 | 0.0000 | 23.68 | 0.4019 |
| 7 | Этилбутират | ПИД-1 | 10.46 | 0.03 | 0.0000 | 16.35 | 0.4019 |
| 8 | Протональдегид | ПИД-1 | 10.94 | 0.10 | 0.0000 | 0.20 | 0.0036 |
| 9 | Изобутианол | ПИД-1 | 11.60 | 0.10 | 0.0000 | 24.74 | 0.5071 |
| 10 | 1-бутанол | ПИД-1 | 12.66 | 0.10 | 0.0000 | 0.32 | 0.0067 |
| 11 | Изоамилол | ПИД-1 | 13.77 | 0.10 | 0.0000 | 125.82 | 2.8051 |
| 12 | Этиллактат | ПИД-1 | 15.97 | 0.03 | 0.0000 | 2.16 | 0.0306 |
| 13 | Гексанол | ПИД-1 | 16.03 | 0.03 | 0.0000 | 3.98 | 0.0588 |
| 14 | Уксусная к-та | ПИД-1 | 17.54 | 0.10 | 0.0000 | 565.13 | 2.8296 |
| 15 | Фурфорол | ПИД-1 | 17.86 | 0.10 | 0.0000 | 2.99 | 0.0461 |
| 16 | Пропионовая к-та | ПИД-1 | 18.57 | 0.10 | 0.0000 | 66.02 | 0.5985 |
| 17 | Бензальдегид | ПИД-1 | 18.91 | 0.07 | 0.0000 | 0.32 | 0.0100 |
| 18 | Изомасляная к-та | ПИД-1 | 18.91 | 0.07 | 0.0000 | 0.94 | 0.0100 |

| № | Компонент | Детектор | Время,мин | Окно,мин | Объемная доля, % | Концентрация, мг/дм3 | Площадь,мв*мин |
|----|----------------------|----------|-----------|----------|------------------|----------------------|----------------|
| 19 | Масляная к-та | ПИД-1 | 19.75 | 0.10 | 0.0000 | 0.25 | 0.0030 |
| 20 | Изовалериановая к-та | ПИД-1 | 20.40 | 0.10 | 0.0000 | 1.59 | 0.0175 |
| 21 | Фенилэтанол | ПИД-1 | 26.67 | 0.10 | 0.0000 | 52.91 | 1.3488 |

Группы

| № | Группа | Детектор | Объемная доля, % | Концентрация, мг/дм3 |
|---|-----------------|----------|------------------|----------------------|
| 1 | альдегиды | ПИД-1 | 0.0000 | 1.35 |
| 2 | кетоны | ПИД-1 | 0.0000 | 0.00 |
| 3 | сложные эфиры | ПИД-1 | 0.0000 | 90.53 |
| 4 | МЕТАНОЛ | ПИД-1 | 0.0140 | 0.00 |
| 5 | сив.масла | ПИД-1 | 0.0000 | 178.54 |
| 6 | летучие кислоты | ПИД-1 | 0.0000 | 633.94 |
| 7 | фурфурол | ПИД-1 | 0.0000 | 2.99 |
| 8 | аром. спирт | ПИД-1 | 0.0000 | 52.91 |
| | | | 0.0140 | 960.25 |