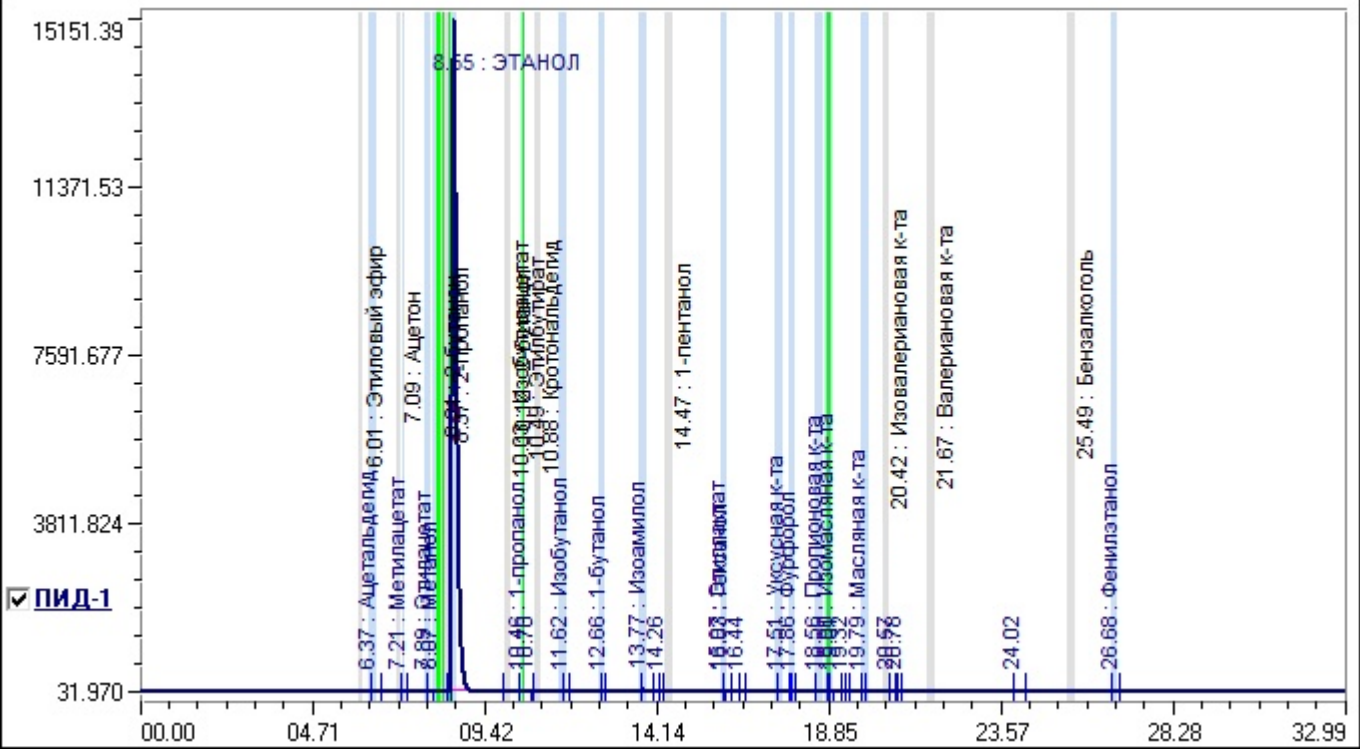


| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Имя файла хроматограммы | 2504011426.chr |
| Метод | ГОСТ 32039--2013.met |
| Время записи | 01.04.2025 14:26:55 |
| Тип хроматографа | Кристаллюкс-4000М |
| Модуль детекторов | ПИД-ПИД |
| Номер хроматографа | 1 |
| Имя хроматографа | Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД |
| Рабочие детекторы | ПИД-1 |
| Оператор | |

Проба

| | | | |
|--------------|------------|---------------|----------|
| Номер пробы | 1 | Номер анализа | 205 |
| Дата отбора | 11.01.2024 | Время отбора | 10:34:14 |
| Наименование | | | |
| 467-25 | | | |

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 | 11.00 | 0.1657 |
| 2 | Метилацетат | ПИД-1 | 7.21 | 0.05 | 0.0000 | 0.71 | 0.0091 |
| 3 | Этилацетат | ПИД-1 | 7.89 | 0.08 | 0.0000 | 23.32 | 0.3783 |
| 4 | Метанол | ПИД-1 | 8.07 | 0.10 | 0.0044 | 0.00 | 0.3733 |
| 5 | ЭТАНОЛ | ПИД-1 | 8.55 | 0.10 | 0.0000 | 0.00 | 1784.2370 |
| 6 | 1-пропанол | ПИД-1 | 10.46 | 0.03 | 0.0000 | 61.25 | 1.0397 |
| 7 | Изобутанол | ПИД-1 | 11.62 | 0.10 | 0.0000 | 18.33 | 0.3757 |
| 8 | 1-бутанол | ПИД-1 | 12.66 | 0.10 | 0.0000 | 0.71 | 0.0150 |
| 9 | Изоамилол | ПИД-1 | 13.77 | 0.10 | 0.0000 | 129.75 | 2.8927 |
| 10 | Этиллактат | ПИД-1 | 15.97 | 0.03 | 0.0000 | 2.26 | 0.0320 |
| 11 | Гексанол | ПИД-1 | 16.03 | 0.03 | 0.0000 | 12.18 | 0.1798 |
| 12 | Уксусная к-та | ПИД-1 | 17.51 | 0.10 | 0.0000 | 102.31 | 0.5123 |
| 13 | Фурфурол | ПИД-1 | 17.86 | 0.10 | 0.0000 | 0.90 | 0.0139 |
| 14 | Пропионовая к-та | ПИД-1 | 18.56 | 0.10 | 0.0000 | 55.77 | 0.5056 |
| 15 | Бензальдегид | ПИД-1 | 18.90 | 0.07 | 0.0000 | 0.16 | 0.0049 |
| 16 | Изомасляная к-та | ПИД-1 | 18.90 | 0.07 | 0.0000 | 0.46 | 0.0049 |
| 17 | Масляная к-та | ПИД-1 | 19.79 | 0.10 | 0.0000 | 1.39 | 0.0165 |
| 18 | Фенилэтанол | ПИД-1 | 26.68 | 0.10 | 0.0000 | 7.14 | 0.1819 |

| № | Компонент | Детектор | Время,мин | Окно,мин | Объемная доля, % | Концентрация, мг/дм3 | Площадь,мв*мин |
|---|-----------|----------|-----------|----------|------------------|----------------------|----------------|
| | | | | | 0.0044 | 427.64 | 1790.9383 |

Группы

| № | Группа | Детектор | Объемная доля, % | Концентрация, мг/дм3 |
|---|-----------------|----------|------------------|----------------------|
| 1 | альдегиды | ПИД-1 | 0.0000 | 11.16 |
| 2 | кетоны | ПИД-1 | 0.0000 | 0.00 |
| 3 | сложные эфиры | ПИД-1 | 0.0000 | 26.29 |
| 4 | МЕТАНОЛ | ПИД-1 | 0.0044 | 0.00 |
| 5 | сив.масла | ПИД-1 | 0.0000 | 222.22 |
| 6 | летучие кислоты | ПИД-1 | 0.0000 | 159.93 |
| 7 | фурфурол | ПИД-1 | 0.0000 | 0.90 |
| 8 | аром. спирт | ПИД-1 | 0.0000 | 7.14 |
| | | | 0.0044 | 427.64 |