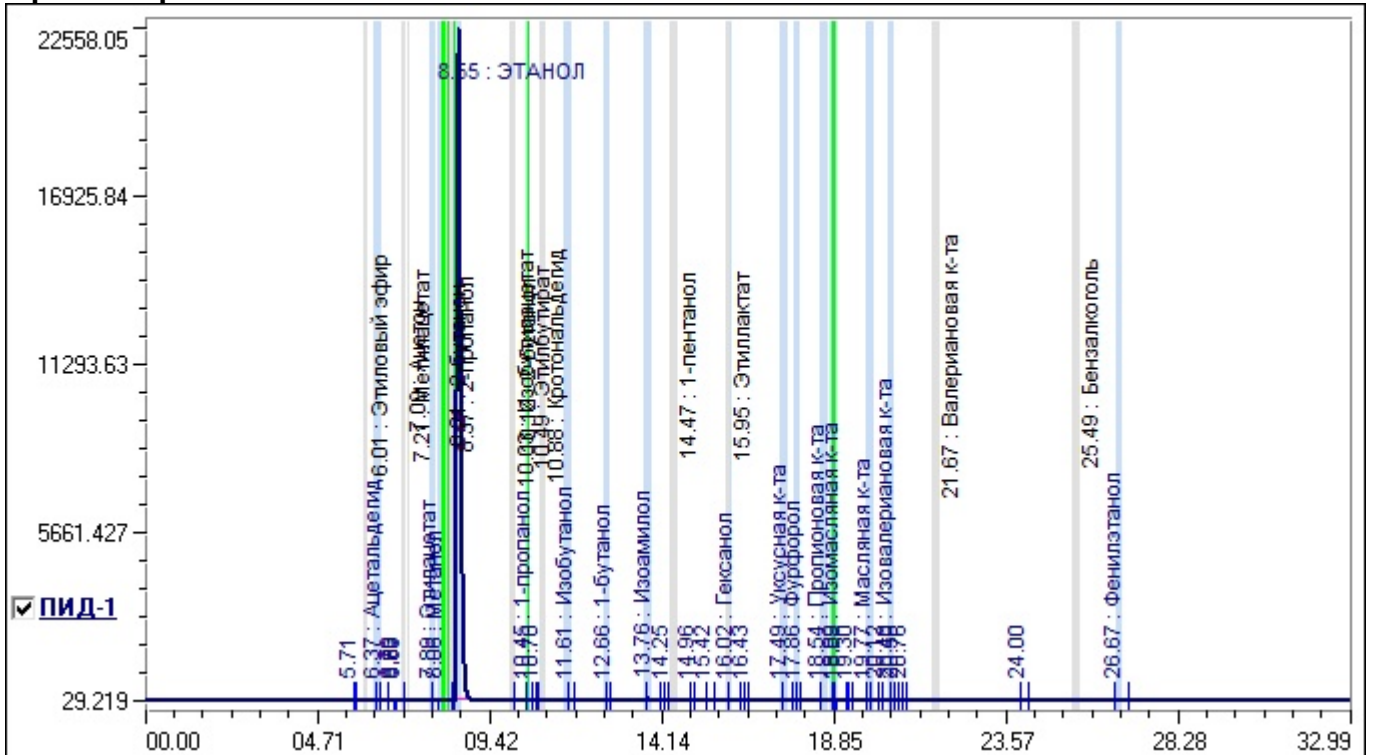


| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Имя файла хроматограммы | 2503211109.chr |
| Метод | ГОСТ 32039--2013.met |
| Время записи | 21.03.2025 11:09:51 |
| Тип хроматографа | Кристаллюкс-4000M |
| Модуль детекторов | ПИД-ПИД |
| Номер хроматографа | 1 |
| Имя хроматографа | Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД |
| Рабочие детекторы | ПИД-1 |
| Оператор | |

Проба

| | | | |
|---------------------|------------|---------------|----------|
| Номер пробы | 1 | Номер анализа | 173 |
| Дата отбора | 11.01.2024 | Время отбора | 10:34:14 |
| Наименование | | | |
| 447-25 | | | |

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 | 1.38 | 0.0208 |
| 2 | Этилацетат | ПИД-1 | 7.89 | 0.08 | 0.0000 | 31.66 | 0.5136 |
| 3 | Метанол | ПИД-1 | 8.07 | 0.10 | 0.0048 | 0.00 | 0.4122 |
| 4 | ЭТАНОЛ | ПИД-1 | 8.55 | 0.10 | 0.0000 | 0.00 | 2055.8083 |
| 5 | 1-пропанол | ПИД-1 | 10.45 | 0.03 | 0.0000 | 35.52 | 0.6029 |
| 6 | Изообутанол | ПИД-1 | 11.61 | 0.10 | 0.0000 | 22.58 | 0.4628 |
| 7 | 1-бутанол | ПИД-1 | 12.66 | 0.10 | 0.0000 | 0.67 | 0.0142 |
| 8 | Изоамилол | ПИД-1 | 13.76 | 0.10 | 0.0000 | 175.42 | 3.9110 |
| 9 | Гексанол | ПИД-1 | 16.02 | 0.03 | 0.0000 | 151.37 | 2.2357 |
| 10 | Уксусная к-та | ПИД-1 | 17.49 | 0.10 | 0.0000 | 147.69 | 0.7395 |
| 11 | Фурфурол | ПИД-1 | 17.86 | 0.10 | 0.0000 | 0.86 | 0.0133 |
| 12 | Пропионовая к-та | ПИД-1 | 18.54 | 0.10 | 0.0000 | 112.65 | 1.0212 |
| 13 | Бензальдегид | ПИД-1 | 18.90 | 0.07 | 0.0000 | 0.20 | 0.0061 |
| 14 | Изомасляная к-та | ПИД-1 | 18.90 | 0.07 | 0.0000 | 0.57 | 0.0061 |
| 15 | Масляная к-та | ПИД-1 | 19.78 | 0.10 | 0.0000 | 1.19 | 0.0142 |
| 16 | Изовалериановая к-та | ПИД-1 | 20.40 | 0.10 | 0.0000 | 0.51 | 0.0056 |
| 17 | Фенилэтанол | ПИД-1 | 26.67 | 0.10 | 0.0000 | 16.73 | 0.4266 |

| № | Компонент | Детектор | Время, мин | Объемная доля, % | Концентрация, мг/дм ³ | Площадь, мв*мин |
|---|-----------|----------|------------|------------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | 0.0048 | 699.01 | 2066.2140 |

Группы

| № | Группа | Детектор | Объемная доля, % | Концентрация, мг/дм ³ |
|---|-----------------|----------|------------------|----------------------------------|
| 1 | альдегиды | ПИД-1 | 0.0000 | 1.58 |
| 2 | кетоны | ПИД-1 | 0.0000 | 0.00 |
| 3 | сложные эфиры | ПИД-1 | 0.0000 | 31.66 |
| 4 | МЕТАНОЛ | ПИД-1 | 0.0048 | 0.00 |
| 5 | сив.масла | ПИД-1 | 0.0000 | 385.57 |
| 6 | летучие кислоты | ПИД-1 | 0.0000 | 262.61 |
| 7 | фурфурол | ПИД-1 | 0.0000 | 0.86 |
| 8 | аром. спирт | ПИД-1 | 0.0000 | 16.73 |
| | | | 0.0048 | 699.01 |