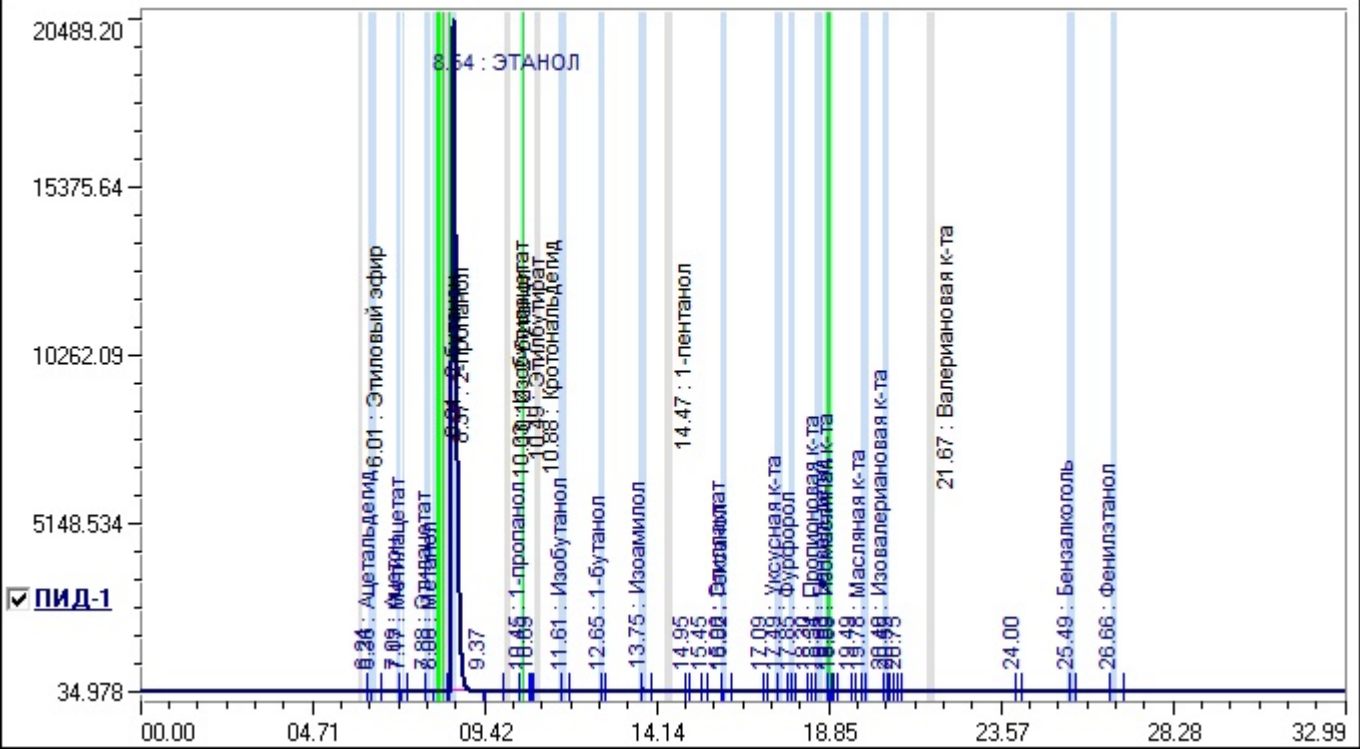


Имя файла хроматограммы	2503061306.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	06.03.2025 13:06:10
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	134
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
458-25			

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	6.36	0.10	0.0000	51.08	0.7689
2	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	0.18	0.0030
3	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	9.27	0.1188
4	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	75.05	1.2174
5	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0118	0.00	1.0057
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2484.6258
7	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	17.36	0.2946
8	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	31.30	0.6416
9	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.77	0.0162
10	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	131.05	2.9218
11	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	2.11	0.0300
12	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	27.48	0.4059
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	241.22	1.2078
14	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	3.95	0.0609
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	60.93	0.5523
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.83	0.07	0.0000	0.11	0.0035
17	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.57	0.0061
18	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.91	0.0109

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	0.93	0.0102
20	Бензалкоголь	ПИД-1	25.49	0.10	0.0000	0.51	0.0177
21	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	27.95	0.7126
					0.0118	682.73	2494.6314

## Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	51.19
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.18
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	86.44
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0118	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	207.96
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	304.56
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	3.95
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	28.46
			0.0118	682.73