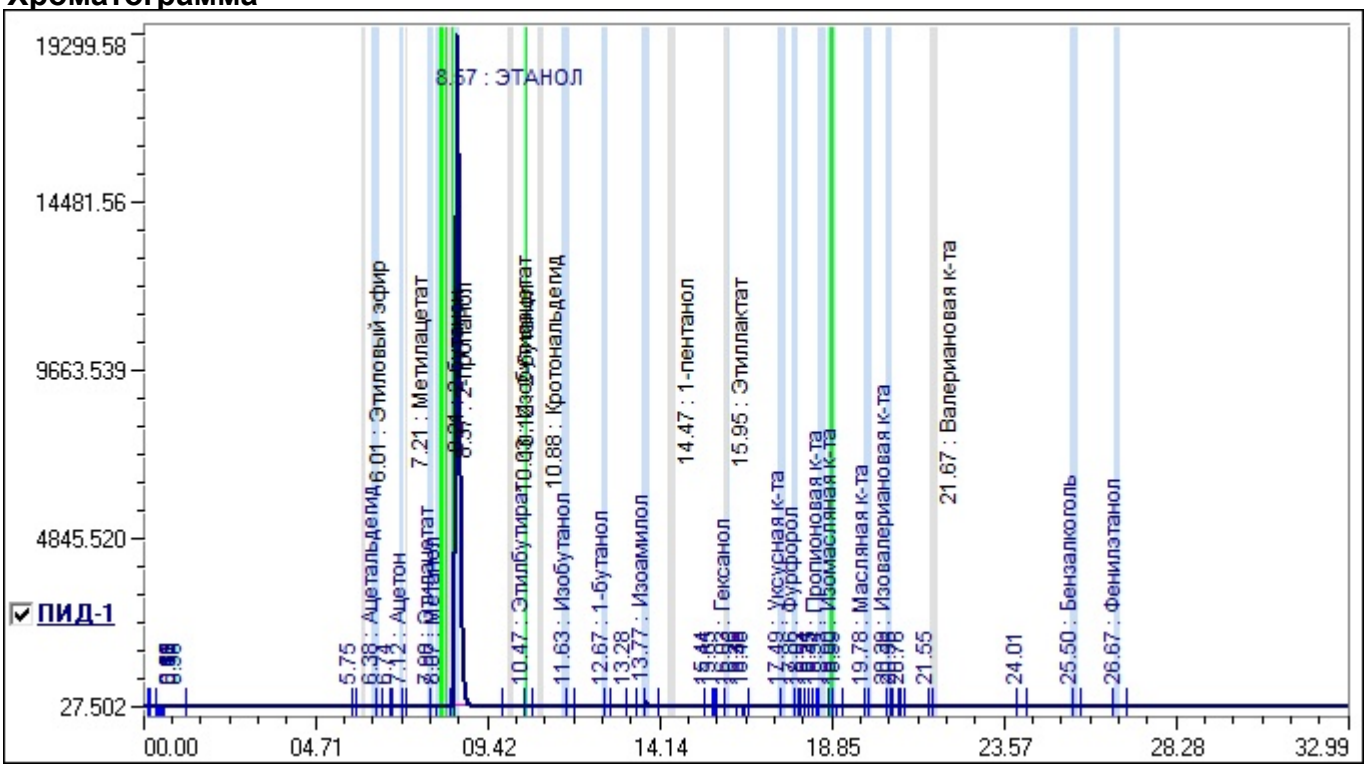
Имя файла хроматограммы	2503310957.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	31.03.2025 9:57:25
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	**Номер анализа**	194
Дата отбора	11.01.2024	**Время отбора**	10:34:14

Наименование
492-25

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт

Объем пробы: 1.2 мкл Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Обьемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.38	0.10	0.0000	6.87	0.1035
2	Ацетон	ПИД-1	7.12	0.05	0.0000	0.35	0.0059
3	Этилацетат	ПИД-1	7.90	0.08	0.0000	89.77	1.4561
4	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0189	0.00	1.6056
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.57	0.10	0.0000	0.00	1942.2328
6	1-пропанол	ПИД-1	10.47	0.03	0.0000	40.37	0.6853
7	Этилбутират	ПИД-1	10.47	0.03	0.0000	27.88	0.6853
8	Изобутанол	ПИД-1	11.63	0.10	0.0000	42.16	0.8641
9	1-бутанол	ПИД-1	12.67	0.10	0.0000	1.68	0.0357
10	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	234.14	5.2200
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	164.86	2.4348
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	439.35	2.1998
13	Фурфорол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.02	0.0157
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	85.91	0.7788
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.24	0.0076
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.71	0.0076
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.56	0.0067

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Обьемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	1.19	0.0131
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.47	0.0160
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	23.42	0.5972
					0.0189	1160.98	1958.9715

Группы

№	Группа	Детектор	Обьемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	7.12
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.35
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	117.66
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0189	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	483.21
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	527.74
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.02
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	23.89
			0.0189	1160.98