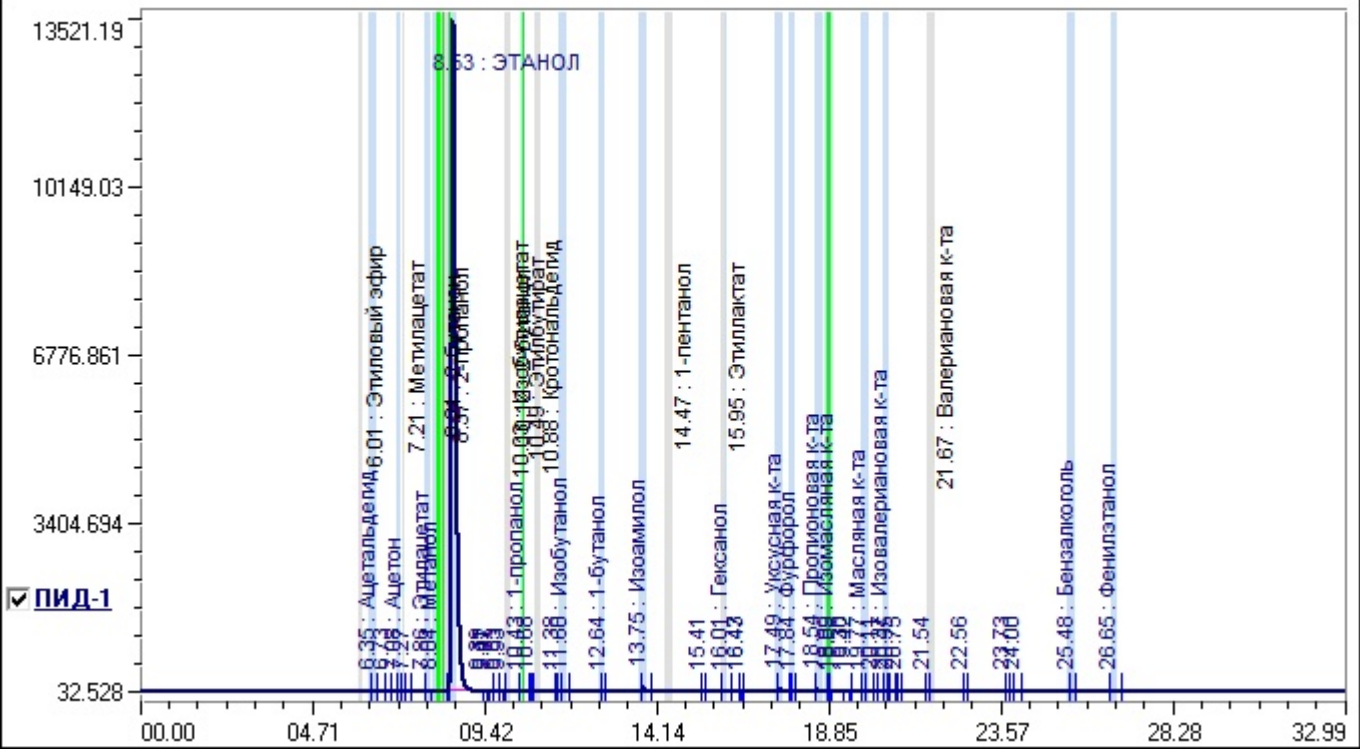


Имя файла хроматограммы	2503071059.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.03.2025 10:59:23
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	140
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
484-25			

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	6.35	0.10	0.0000	21.52	0.3240
2	Ацетон	ПИД-1	7.08	0.05	0.0000	0.84	0.0141
3	Этилацетат	ПИД-1	7.86	0.08	0.0000	91.85	1.4899
4	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0211	0.00	1.7981
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	1534.3735
6	1-пропанол	ПИД-1	10.43	0.03	0.0000	51.99	0.8824
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	34.38	0.7045
8	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	1.14	0.0240
9	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	142.29	3.1724
10	Гексанол	ПИД-1	16.01	0.03	0.0000	82.28	1.2152
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	651.40	3.2615
12	Фурфурол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	10.55	0.1628
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	225.02	2.0399
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.28	0.0086
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.81	0.0086
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	0.77	0.0091
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.37	0.10	0.0000	2.12	0.0233



№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Бензалкоголь	ПИД-1	25.48	0.10	0.0000	0.41	0.0140
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.65	0.10	0.0000	13.60	0.3468
					0.0211	1331.23	1549.8726

### Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	21.80
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.84
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	91.85
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0211	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	312.07
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	880.12
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	10.55
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	14.01
			0.0211	1331.23