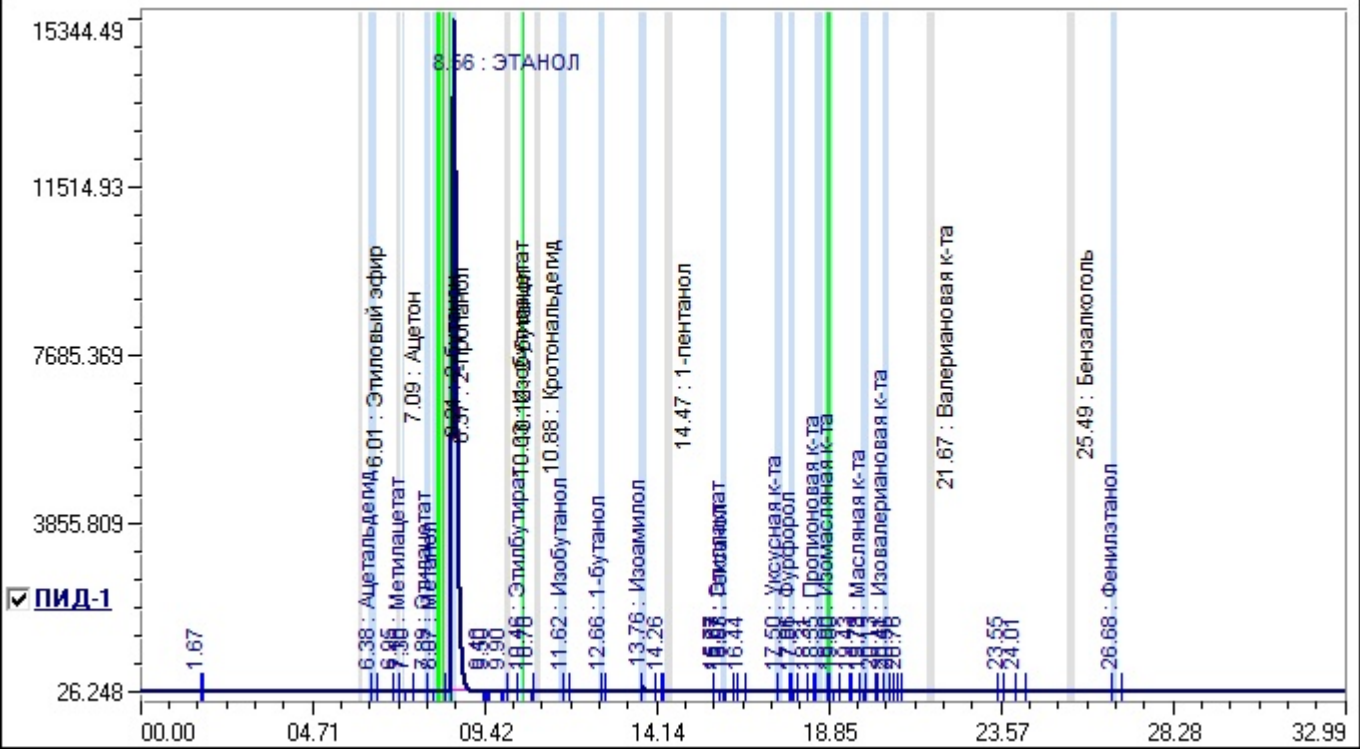


Имя файла хроматограммы	2504011022.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	01.04.2025 10:22:05
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	202
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
464-25			

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	6.38	0.10	0.0000	0.97	0.0146
2	Метилацетат	ПИД-1	7.18	0.05	0.0000	5.99	0.0768
3	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	28.65	0.4647
4	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0058	0.00	0.4908
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	1765.6507
6	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	64.10	1.0881
7	Этилбутират	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	44.28	1.0881
8	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	28.69	0.5880
9	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	0.69	0.0146
10	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	196.67	4.3847
11	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	1.94	0.0276
12	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	21.04	0.3107
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	139.51	0.6985
14	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.28	0.0197
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	52.66	0.4774
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.34	0.0104
17	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.98	0.0104
18	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	1.34	0.0159

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	0.86	0.0094
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.68	0.10	0.0000	12.46	0.3176
					0.0058	602.45	1775.7588

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.30
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	80.87
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0058	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	311.19
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	195.36
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.28
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	12.46
			0.0058	602.45