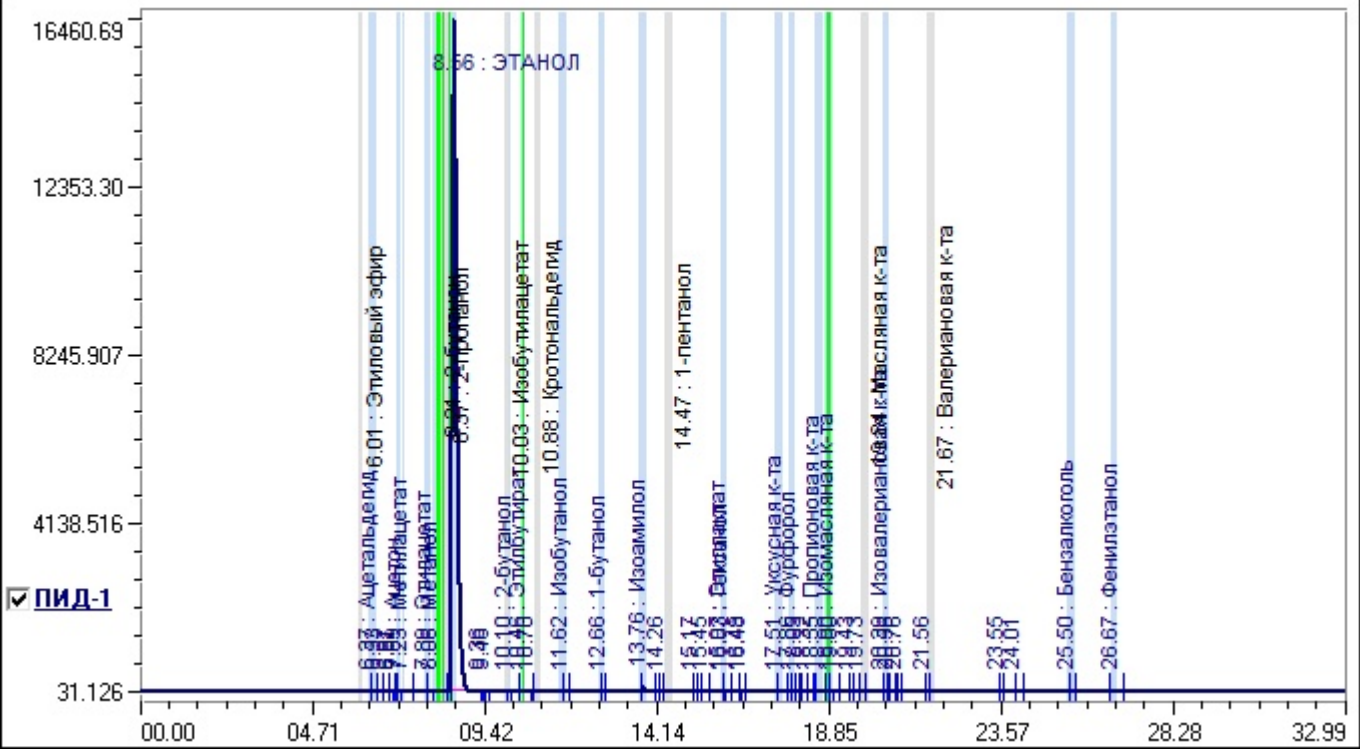


Имя файла хроматограммы	2503181325.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	18.03.2025 13:25:21
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	163
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
438-25			

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	17.14	0.2580
2	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	2.16	0.0361
3	Метилацетат	ПИД-1	7.23	0.05	0.0000	33.90	0.4343
4	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	48.15	0.7810
5	Метанол	ПИД-1	8.08	0.10	0.0079	0.00	0.6702
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	1925.4663
7	2-бутанол	ПИД-1	10.10	0.03	0.0000	2.23	0.0535
8	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	44.78	0.7600
9	Этилбутират	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	30.93	0.7600
10	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	33.01	0.6764
11	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	1.23	0.0260
12	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	206.41	4.6018
13	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	1.58	0.0224
14	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	18.50	0.2732
15	Уксусная к-та	ПИД-1	17.51	0.10	0.0000	229.85	1.1509
16	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	3.28	0.0507
17	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	41.73	0.3783
18	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.21	0.0066

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.62	0.0066
20	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	1.36	0.0150
21	Бензалкоголь	ПИД-1	25.51	0.10	0.0000	1.16	0.0401
22	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	24.60	0.6271
					0.0079	742.81	1937.0945

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	17.35
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	2.16
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	114.55
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0079	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	306.14
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	273.56
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	3.28
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	25.76
			0.0079	742.81