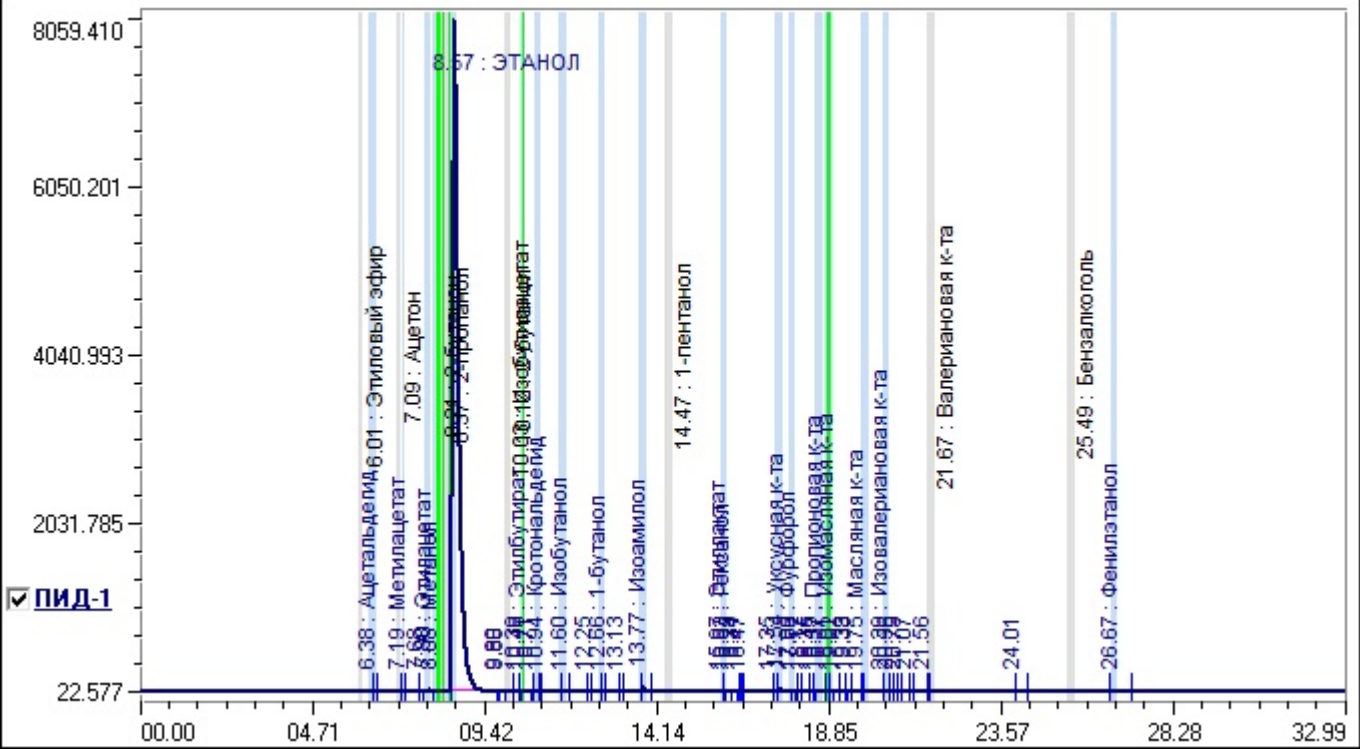


Имя файла хроматограммы	2503070932.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.03.2025 9:32:53
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	138
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
481-25			

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	0.82	0.0124
2	Метилацетат	ПИД-1	7.19	0.05	0.0000	0.30	0.0039
3	Этилацетат	ПИД-1	7.90	0.08	0.0000	71.72	1.1632
4	Метанол	ПИД-1	8.08	0.10	0.0140	0.00	1.1903
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.57	0.10	0.0000	0.00	1305.5756
6	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	23.68	0.4019
7	Этилбутират	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	16.35	0.4019
8	Кроtonальдегид	ПИД-1	10.94	0.10	0.0000	0.20	0.0036
9	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	24.74	0.5071
10	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	0.32	0.0067
11	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	125.82	2.8051
12	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	2.16	0.0306
13	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	3.98	0.0588
14	Уксусная к-та	ПИД-1	17.54	0.10	0.0000	565.13	2.8296
15	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	2.99	0.0461
16	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.57	0.10	0.0000	66.02	0.5985
17	Бензальдегид	ПИД-1	18.91	0.07	0.0000	0.32	0.0100
18	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.91	0.07	0.0000	0.94	0.0100

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Масляная к-та	ПИД-1	19.75	0.10	0.0000	0.25	0.0030
20	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	1.59	0.0175
21	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	52.91	1.3488
					0.0140	960.25	1317.0246

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.35
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	90.53
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0140	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	178.54
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	633.94
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	2.99
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	52.91
			0.0140	960.25