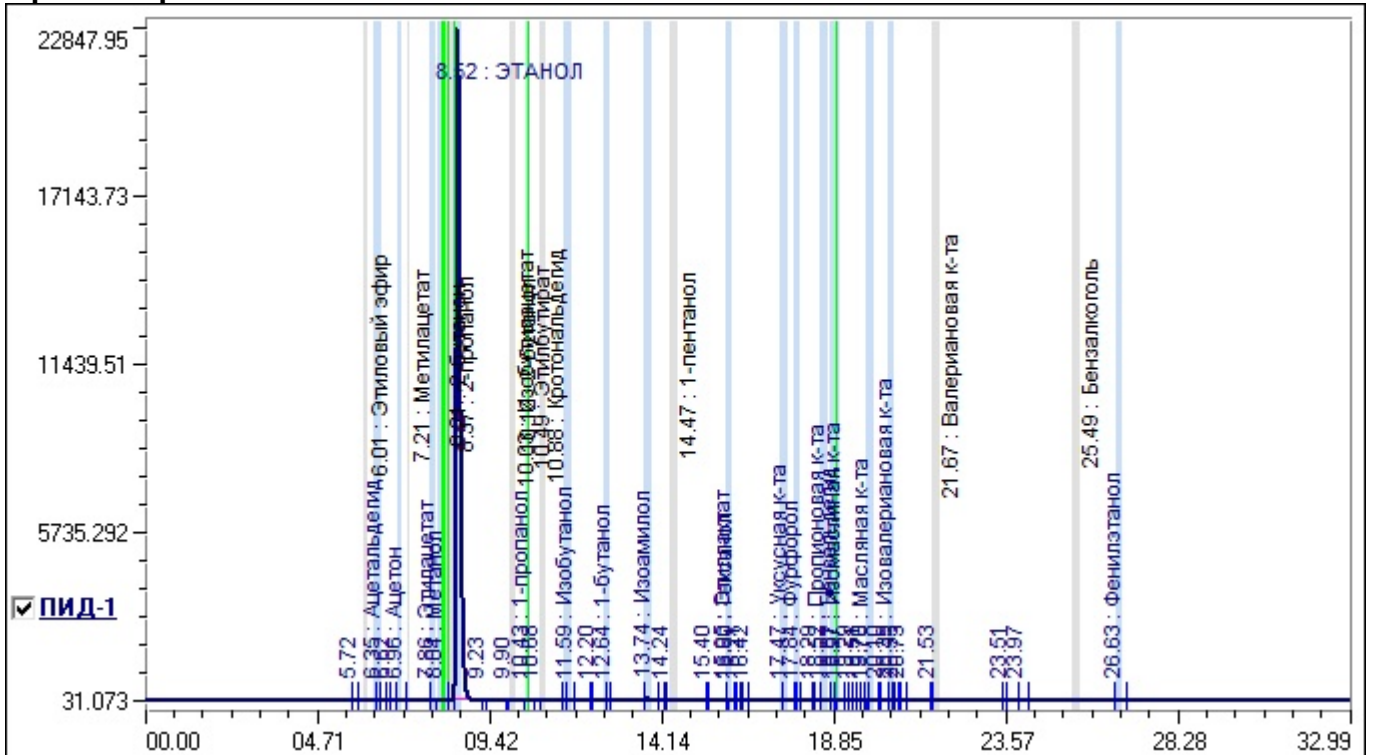


Имя файла хроматограммы	2503261532.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	26.03.2025 15:32:59
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	186
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
480-25			

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	1.26	0.0189
2	Ацетон	ПИД-1	6.96	0.05	0.0000	11.63	0.1943
3	Этилацетат	ПИД-1	7.86	0.08	0.0000	69.12	1.1212
4	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0045	0.00	0.3798
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.52	0.10	0.0000	0.00	2250.6099
6	1-пропанол	ПИД-1	10.43	0.03	0.0000	36.45	0.6186
7	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	19.15	0.3924
8	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	1.20	0.0254
9	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	190.11	4.2384
10	Этиллактат	ПИД-1	15.95	0.03	0.0000	2.21	0.0313
11	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	11.99	0.1771
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.47	0.10	0.0000	354.70	1.7760
13	Фурфурол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	0.83	0.0129
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.52	0.10	0.0000	73.45	0.6658
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.27	0.0085
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.97	0.07	0.0000	11.92	0.1265
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.76	0.10	0.0000	1.23	0.0146

№	Компонент	Детектор	Время, мин	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм ³	Площадь, мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	0.61	0.0067
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.63	0.10	0.0000	16.45	0.4193
					0.0045	802.58	2260.8377

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм ³
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.53
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	11.63
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	71.33
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0045	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	258.90
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	441.91
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.83
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	16.45
			0.0045	802.58