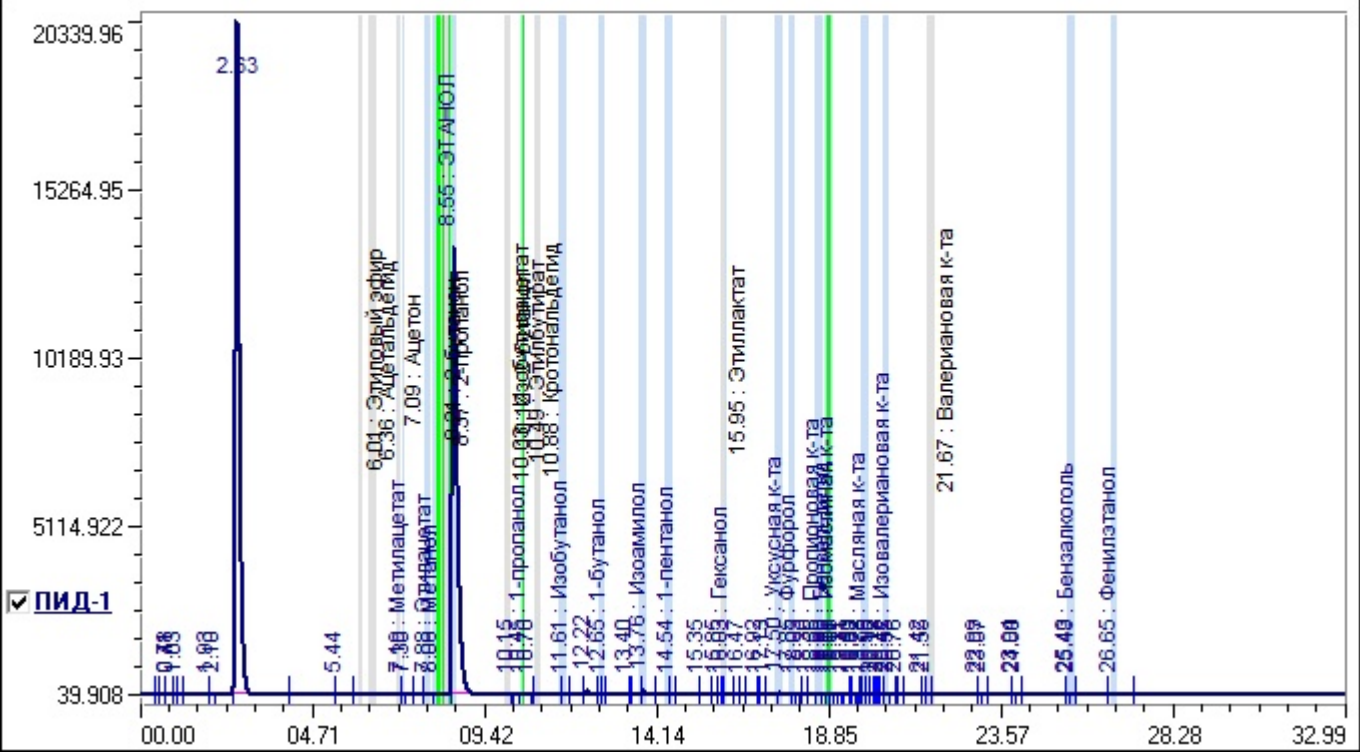


Имя файла хроматограммы	2504071226.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.04.2025 12:26:38
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	222
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
498-25			

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	Метилацетат	ПИД-1	7.19	0.05	0.0000	1.56	0.0200
2	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	93.60	1.5181
3	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0300	0.00	2.5548
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	1853.8541
5	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	29.33	0.4979
6	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	65.72	1.3469
7	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.11	0.0234
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	338.63	7.5496
9	1-пентанол	ПИД-1	14.54	0.10	0.0000	3.47	0.0846
10	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	140.80	2.0796
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	669.88	3.3541
12	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	1.24	0.0191
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	141.03	1.2784
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.80	0.07	0.0000	13.78	0.4284
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	2.22	0.0235
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.65	0.0078
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.42	0.10	0.0000	33.57	0.3691

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Бензалкоголь	ПИД-1	25.49	0.10	0.0000	0.86	0.0295
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.65	0.10	0.0000	149.26	3.8052
					0.0300	1686.70	1878.8442

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	13.78
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	95.16
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0300	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	579.06
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	847.35
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.24
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	150.11
			0.0300	1686.70