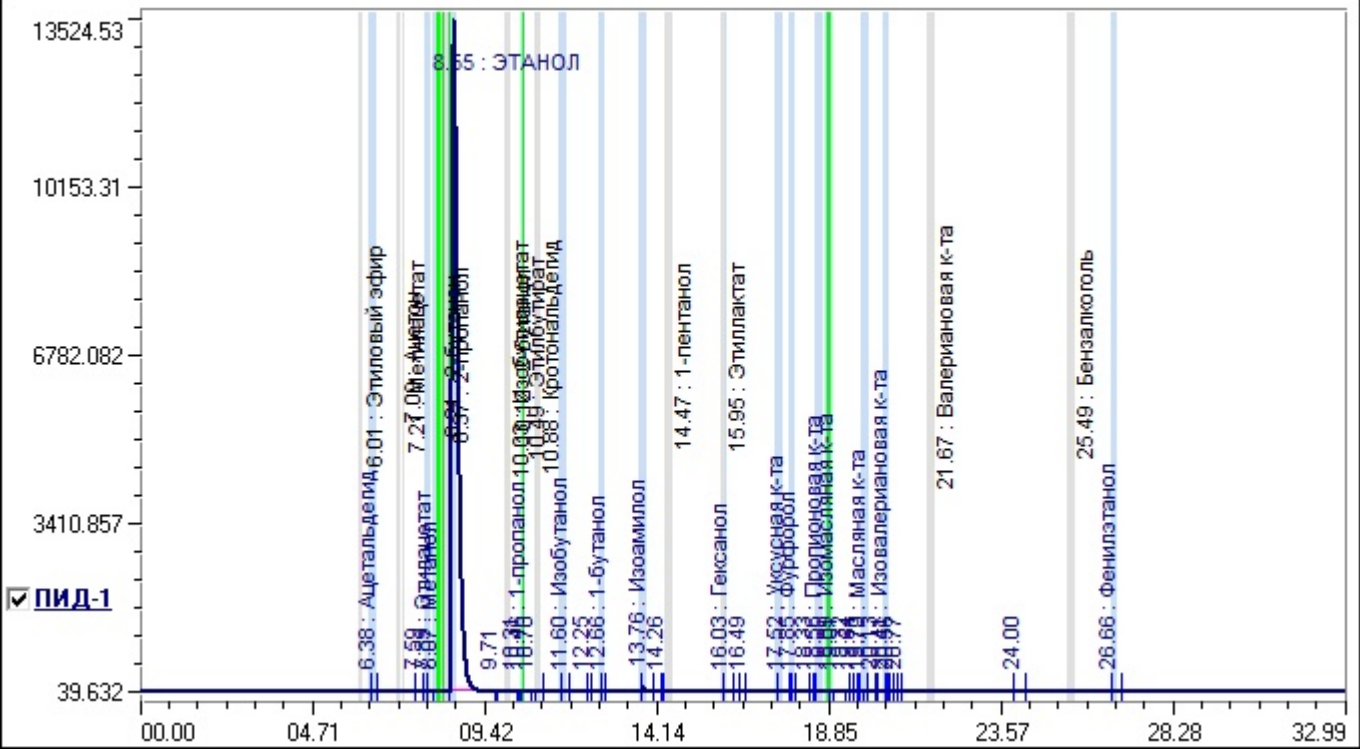


Имя файла хроматограммы	2503191537.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	19.03.2025 15:37:03
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	166
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
441-25			

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	0.68	0.0102
2	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	44.11	0.7155
3	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0071	0.00	0.6035
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2148.2950
5	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	53.33	0.9052
6	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	21.44	0.4394
7	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	0.68	0.0144
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	186.18	4.1509
9	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	63.35	0.9356
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.52	0.10	0.0000	211.91	1.0610
11	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	1.20	0.0186
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	149.01	1.3508
13	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.43	0.0135
14	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	1.27	0.0135
15	Масляная к-та	ПИД-1	19.79	0.10	0.0000	1.95	0.0232
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	0.68	0.0074
17	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	15.58	0.3972

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
					0.0071	751.80	2158.9548

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.11
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	44.11
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0071	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	324.98
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	364.81
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.20
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	15.58
			0.0071	751.80