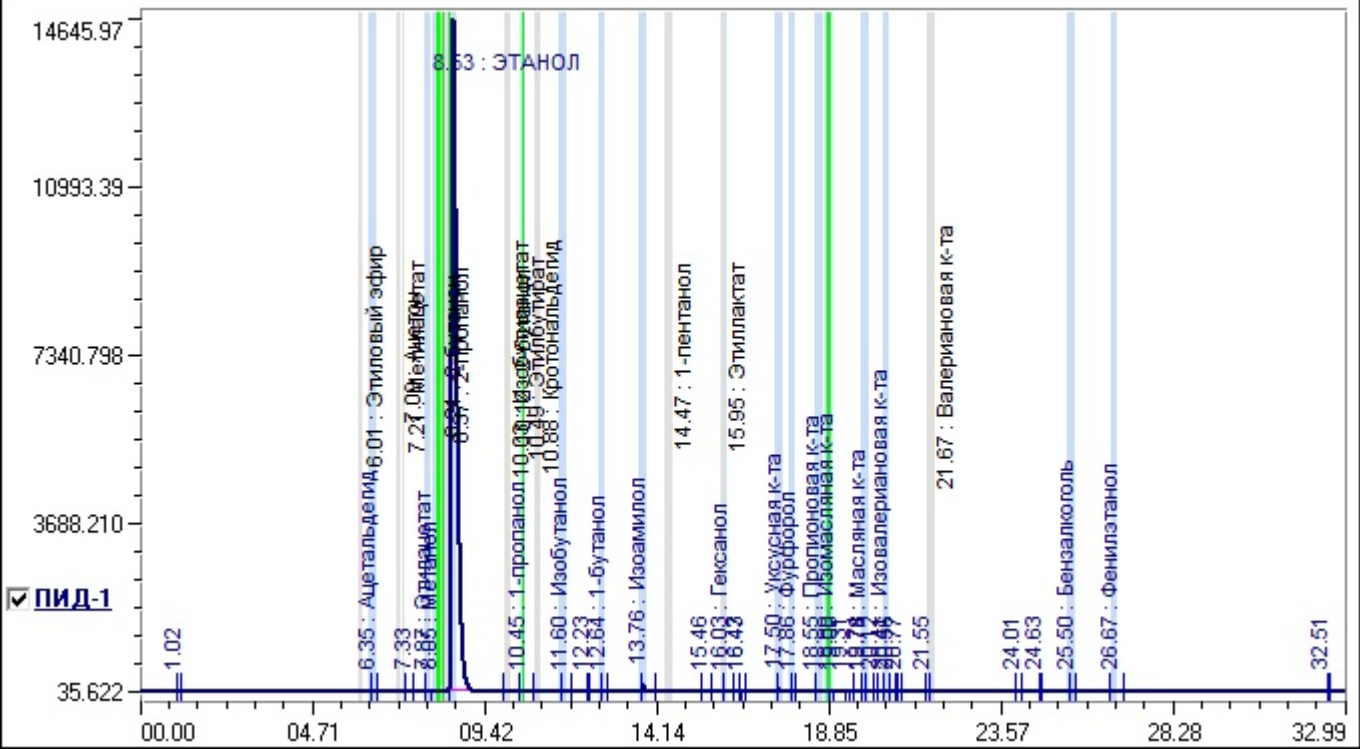


Имя файла хроматограммы	2504071139.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.04.2025 11:39:27
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	221
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
497-25			

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	0.80	0.0120
2	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	104.99	1.7029
3	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0241	0.00	2.0496
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	2104.2599
5	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	50.52	0.8574
6	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	53.54	1.0973
7	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.57	0.0332
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	284.17	6.3354
9	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	159.35	2.3535
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	508.63	2.5467
11	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	0.89	0.0138
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	192.38	1.7440
13	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.48	0.0148
14	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	1.40	0.0148
15	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.83	0.0098
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	1.37	0.0150
17	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.34	0.0116

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	30.09	0.7671
					0.0241	1391.32	2123.8388

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.27
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	104.99
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0241	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	549.14
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	704.61
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.89
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	30.43
			0.0241	1391.32