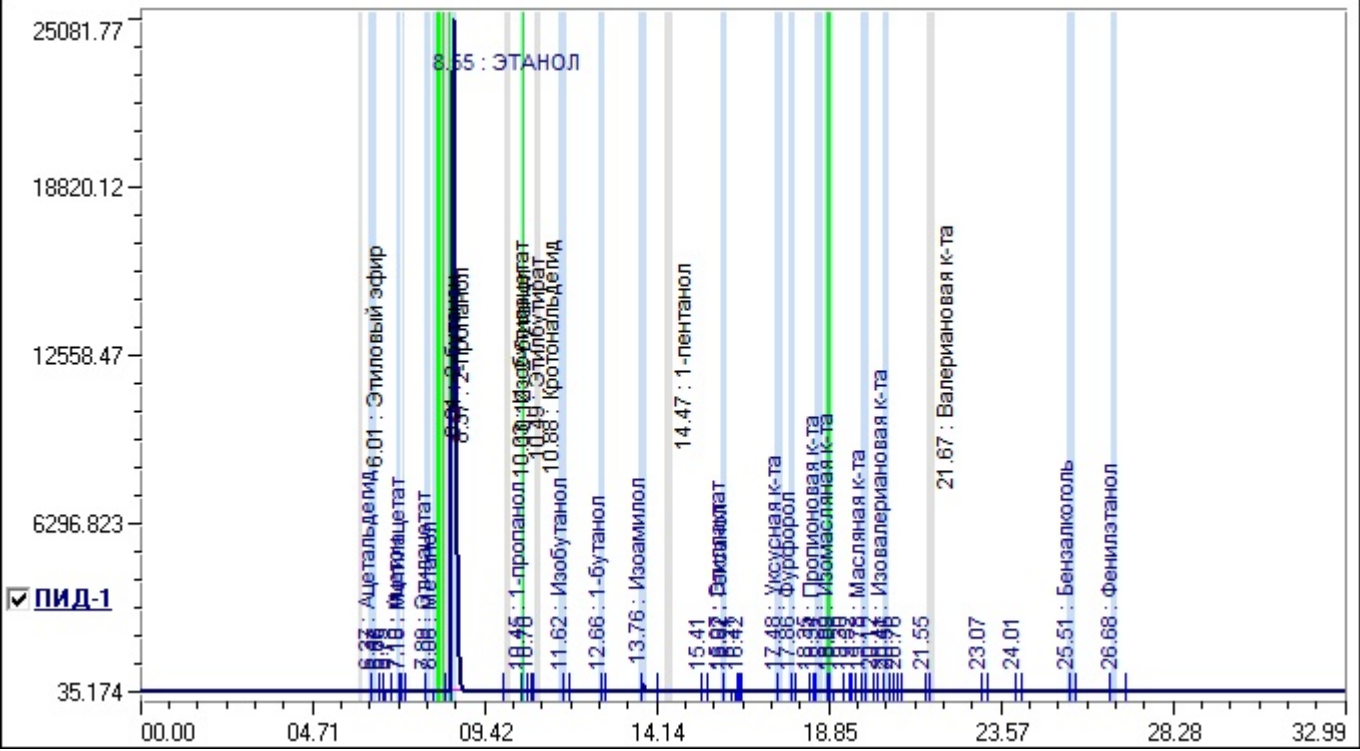


Имя файла хроматограммы	2503271424.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	27.03.2025 14:24:21
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	190
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
488-25			

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	6.37	0.10	0.0000	12.34	0.1858
2	Ацетон	ПИД-1	7.11	0.05	0.0000	0.22	0.0037
3	Метилацетат	ПИД-1	7.18	0.05	0.0000	0.25	0.0032
4	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	97.92	1.5883
5	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0242	0.00	2.0634
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2232.4876
7	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	30.82	0.5232
8	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	72.88	1.4937
9	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	1.36	0.0287
10	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	376.73	8.3992
11	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	3.10	0.0440
12	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	110.33	1.6295
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.48	0.10	0.0000	445.85	2.2324
14	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	0.98	0.0151
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	114.98	1.0423
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.50	0.0155
17	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.46	0.0155
18	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.62	0.0074

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	2.37	0.0260
20	Бензалкоголь	ПИД-1	25.51	0.10	0.0000	0.29	0.0099
21	Фенилэтанол	ПИД-1	26.68	0.10	0.0000	46.80	1.1931
					0.0242	1319.81	2253.0075

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	12.84
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.22
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	101.27
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0242	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	592.12
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	565.29
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.98
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	47.08
			0.0242	1319.81