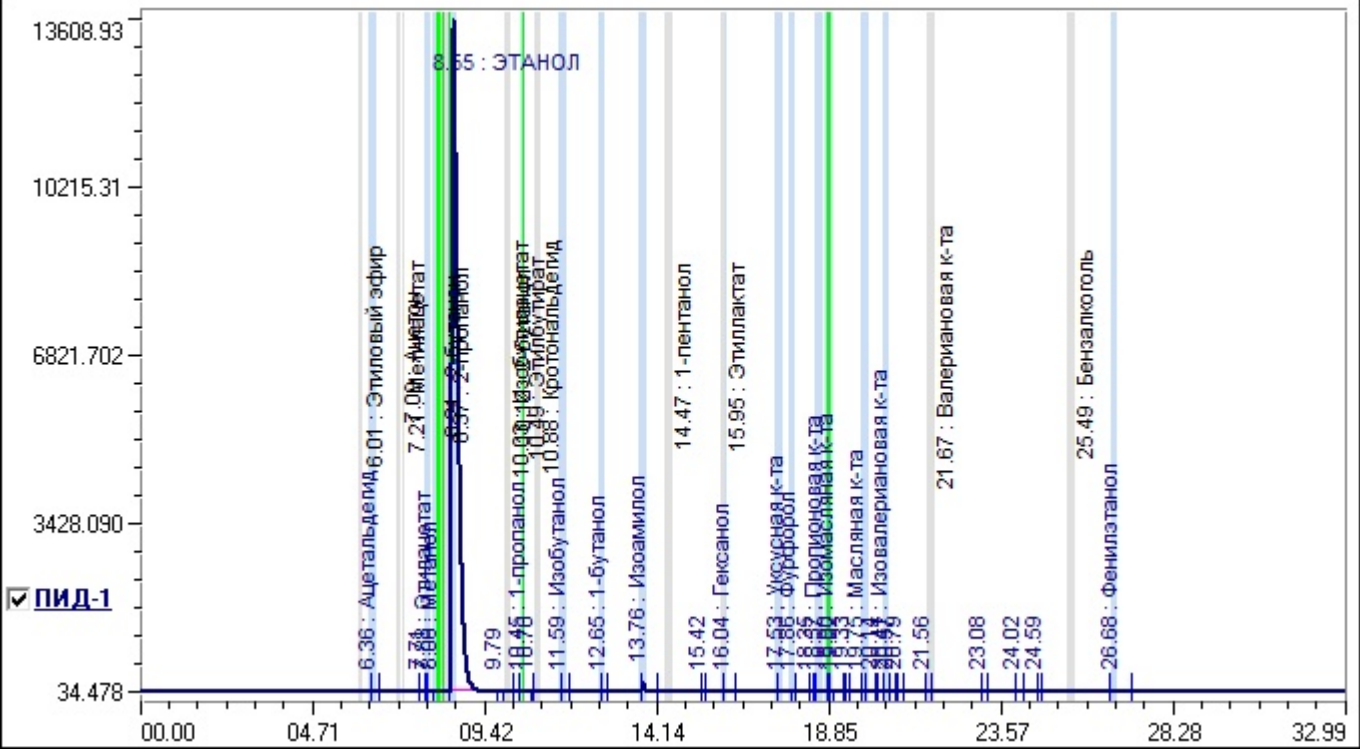


Имя файла хроматограммы	2503271309.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	27.03.2025 13:09:05
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	189
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
487-25			

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	6.36	0.10	0.0000	5.89	0.0887
2	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	63.31	1.0270
3	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0240	0.00	2.0420
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2254.5072
5	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	22.24	0.3775
6	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	65.69	1.3462
7	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.33	0.0281
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	406.28	9.0579
9	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	115.18	1.7012
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.53	0.10	0.0000	296.18	1.4830
11	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	0.99	0.0152
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.57	0.10	0.0000	105.75	0.9586
13	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.37	0.0114
14	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	1.08	0.0114
15	Масляная к-та	ПИД-1	19.75	0.10	0.0000	2.22	0.0263
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	2.96	0.0325
17	Фенилэтанол	ПИД-1	26.68	0.10	0.0000	55.73	1.4208

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
					0.0240	1145.20	2274.1352

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	6.26
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	63.31
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0240	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	610.72
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	408.19
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.99
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	55.73
			0.0240	1145.20