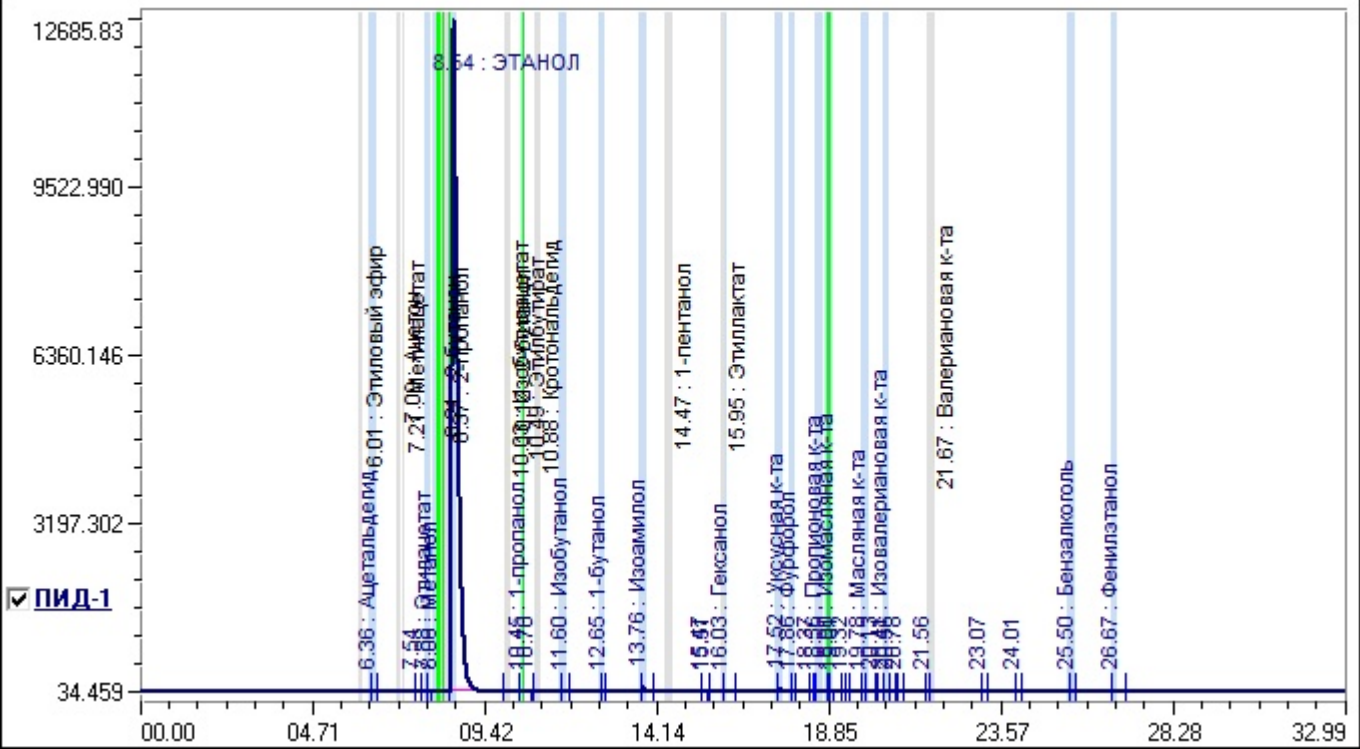


Имя файла хроматограммы	2503311332.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	31.03.2025 13:32:51
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	199
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
495-25			

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	1.49	0.0225
2	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	21.78	0.3532
3	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0120	0.00	1.0192
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	1935.0094
5	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	37.11	0.6298
6	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	47.37	0.9709
7	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.18	0.0250
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	209.43	4.6692
9	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	150.26	2.2193
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.52	0.10	0.0000	543.43	2.7209
11	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.03	0.0158
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	133.04	1.2060
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	1.07	0.0114
15	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.72	0.0085
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	1.19	0.0130
17	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.64	0.0222

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	31.20	0.7954
					0.0120	1181.29	1949.7230

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.86
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	21.78
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0120	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	445.35
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	679.44
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.03
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	31.84
			0.0120	1181.29