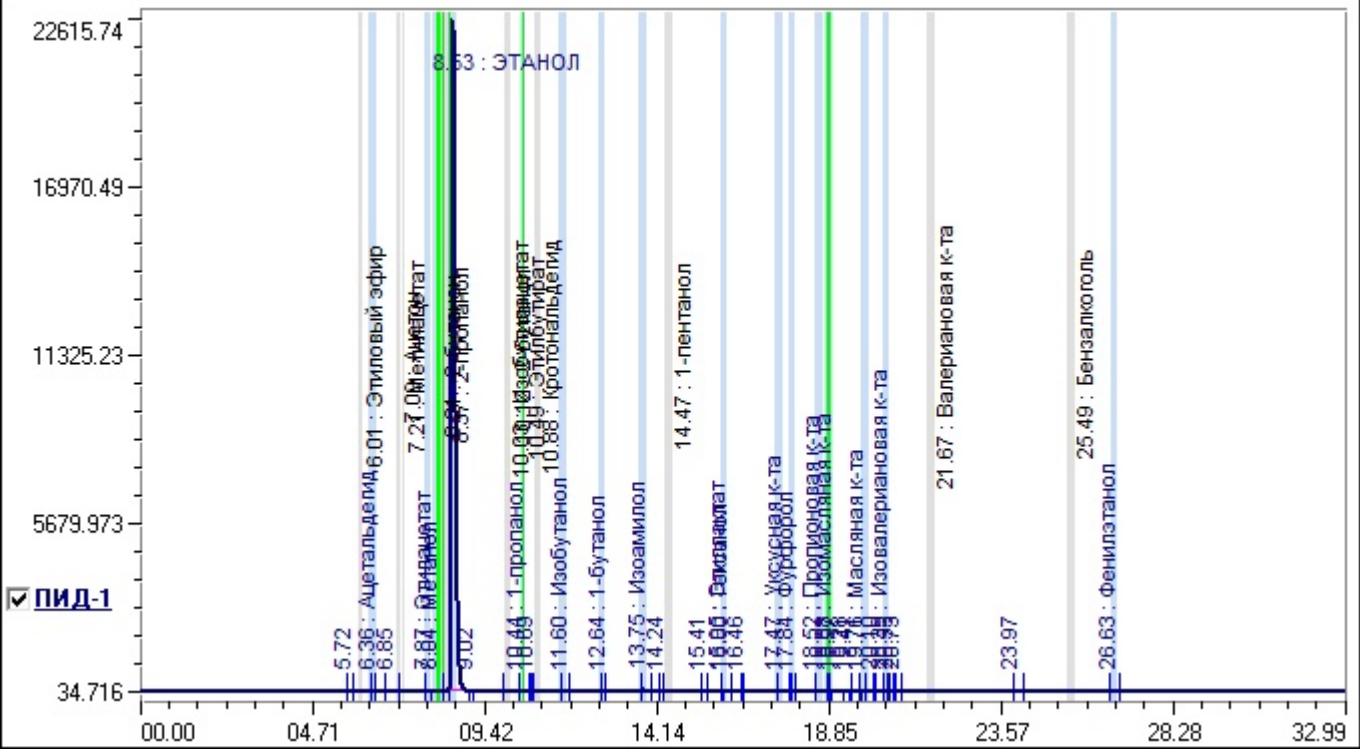


Имя файла хроматограммы	2503261436.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	26.03.2025 14:36:23
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	185
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
473-25			

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	0.67	0.0101
2	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	67.80	1.0996
3	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0046	0.00	0.3904
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	2065.0480
5	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	19.93	0.3382
6	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	25.21	0.5166
7	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	0.58	0.0124
8	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	162.59	3.6249
9	Этиллактат	ПИД-1	15.95	0.03	0.0000	2.10	0.0298
10	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	58.27	0.8606
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.47	0.10	0.0000	344.09	1.7228
12	Фурфурол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	0.94	0.0145
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.52	0.10	0.0000	133.92	1.2140
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.23	0.0071
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.67	0.0071
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.76	0.10	0.0000	1.30	0.0155
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	0.61	0.0067

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.63	0.10	0.0000	17.00	0.4335
					0.0046	835.90	2075.3518

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	0.90
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	69.90
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0046	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	266.58
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	480.59
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.94
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	17.00
			0.0046	835.90