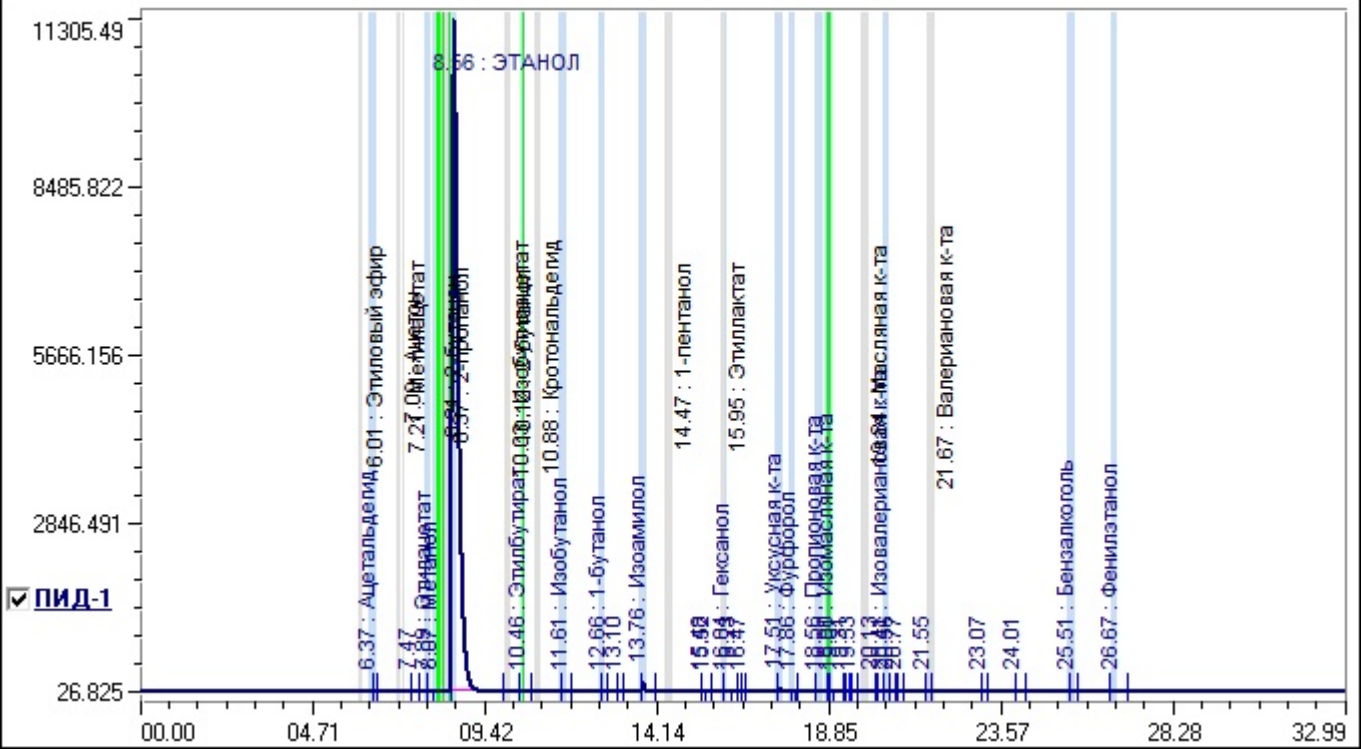


Имя файла хроматограммы	2504081110.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	08.04.2025 11:11:00
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	228
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
504-25			

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	0.76	0.0115
2	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	14.05	0.2280
3	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0262	0.00	2.2297
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	1838.8501
5	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	19.96	0.3388
6	Этилбутират	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	13.78	0.3388
7	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	51.89	1.0636
8	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	1.29	0.0274
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	301.99	6.7329
10	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	145.36	2.1469
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.51	0.10	0.0000	515.19	2.5795
12	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	2.03	0.0313
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	123.25	1.1173
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.37	0.0116
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	1.10	0.0116
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	2.65	0.0291
17	Бензалкоголь	ПИД-1	25.51	0.10	0.0000	0.70	0.0242

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	63.52	1.6194
					0.0262	1257.91	1857.3916

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.14
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	27.84
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0262	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	520.50
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	642.18
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	2.03
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	64.22
			0.0262	1257.91