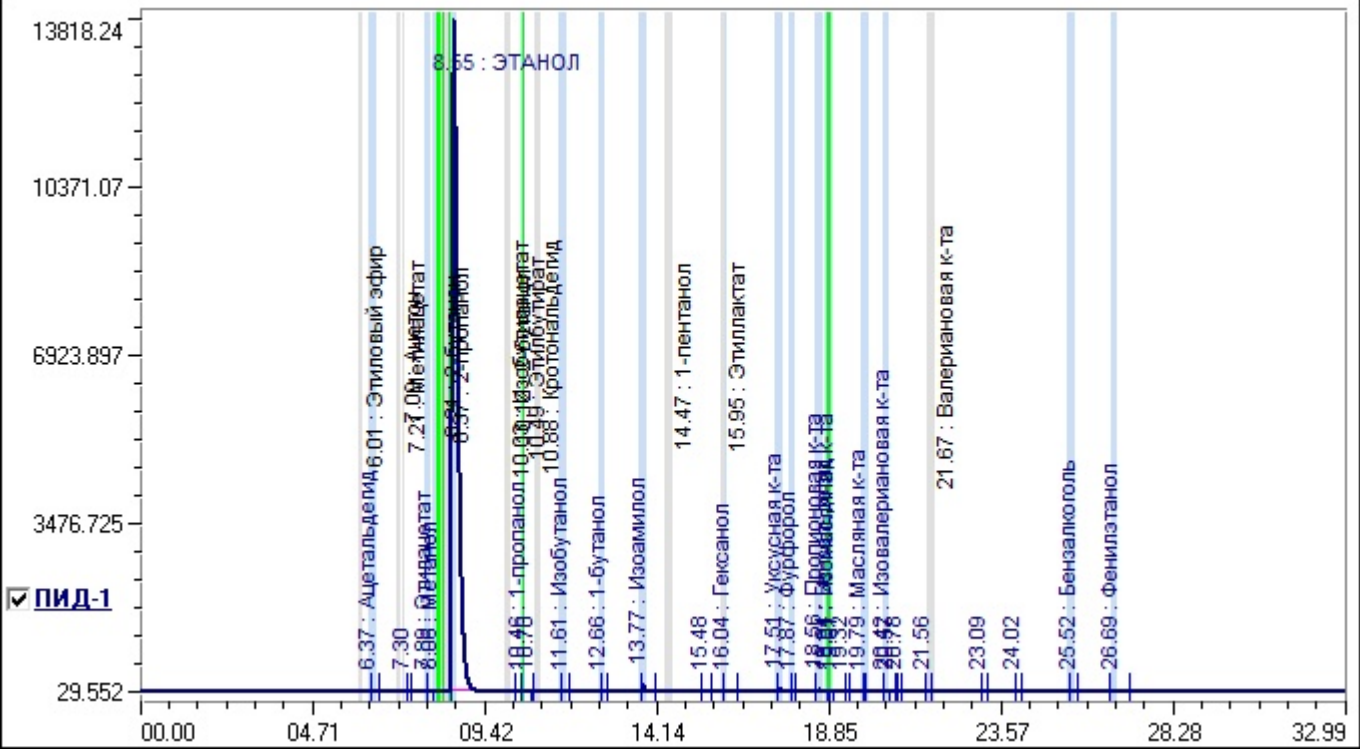


Имя файла хроматограммы	2504091045.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	09.04.2025 10:45:21
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	234
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
510-25			

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	1.72	0.0258
2	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	39.54	0.6413
3	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0272	0.00	2.3174
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2115.2875
5	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	25.60	0.4345
6	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	55.80	1.1436
7	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	1.28	0.0271
8	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	304.50	6.7888
9	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	127.94	1.8896
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.51	0.10	0.0000	547.78	2.7427
11	Фурфурол	ПИД-1	17.87	0.10	0.0000	0.80	0.0123
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	220.27	1.9968
13	Бензальдегид	ПИД-1	18.84	0.07	0.0000	0.54	0.0167
14	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.91	0.07	0.0000	1.41	0.0150
15	Масляная к-та	ПИД-1	19.79	0.10	0.0000	0.42	0.0050
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.42	0.10	0.0000	2.24	0.0247
17	Бензалкоголь	ПИД-1	25.52	0.10	0.0000	0.33	0.0115

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.69	0.10	0.0000	53.08	1.3532
					0.0272	1383.25	2134.7335

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	2.25
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	39.54
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0272	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	515.12
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	772.13
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.80
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	53.41
			0.0272	1383.25