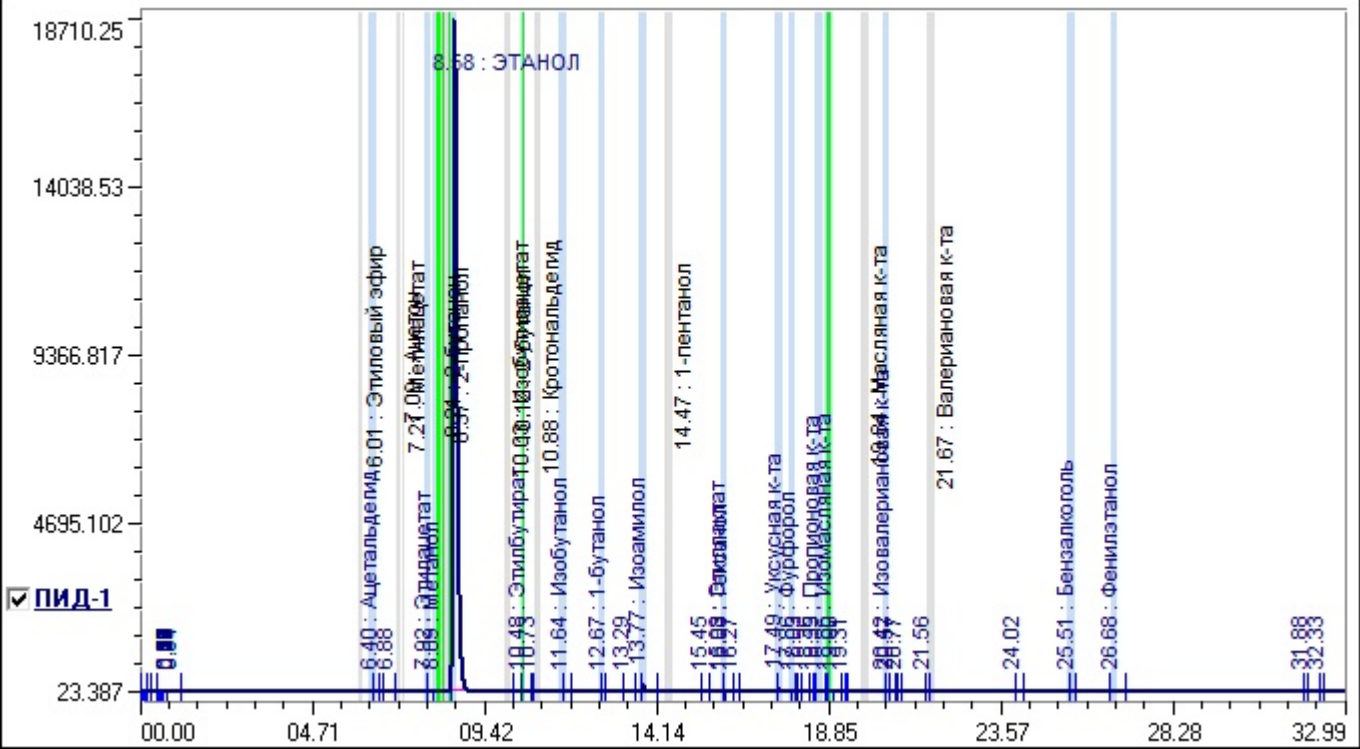


Имя файла хроматограммы	2504071101.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.04.2025 11:01:29
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	220
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
496-25			

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	6.40	0.10	0.0000	1.65	0.0249
2	Этилацетат	ПИД-1	7.92	0.08	0.0000	94.18	1.5276
3	Метанол	ПИД-1	8.09	0.10	0.0277	0.00	2.3564
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.58	0.10	0.0000	0.00	1861.1735
5	1-пропанол	ПИД-1	10.48	0.03	0.0000	34.43	0.5843
6	Этилбутират	ПИД-1	10.48	0.03	0.0000	23.78	0.5843
7	Изобутанол	ПИД-1	11.64	0.10	0.0000	57.11	1.1705
8	1-бутанол	ПИД-1	12.67	0.10	0.0000	1.48	0.0314
9	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	330.66	7.3720
10	Этиллактат	ПИД-1	15.98	0.03	0.0000	2.38	0.0338
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	101.41	1.4977
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	527.62	2.6418
13	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.80	0.0278
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	82.57	0.7485
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.85	0.07	0.0000	1.92	0.0597
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.85	0.07	0.0000	5.62	0.0597
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.42	0.10	0.0000	1.05	0.0115

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Бензалкоголь	ПИД-1	25.51	0.10	0.0000	0.37	0.0126
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.68	0.10	0.0000	43.09	1.0986
					0.0277	1311.11	1881.0167

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	3.57
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	120.34
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0277	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	525.09
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	616.86
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.80
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	43.46
			0.0277	1311.11