

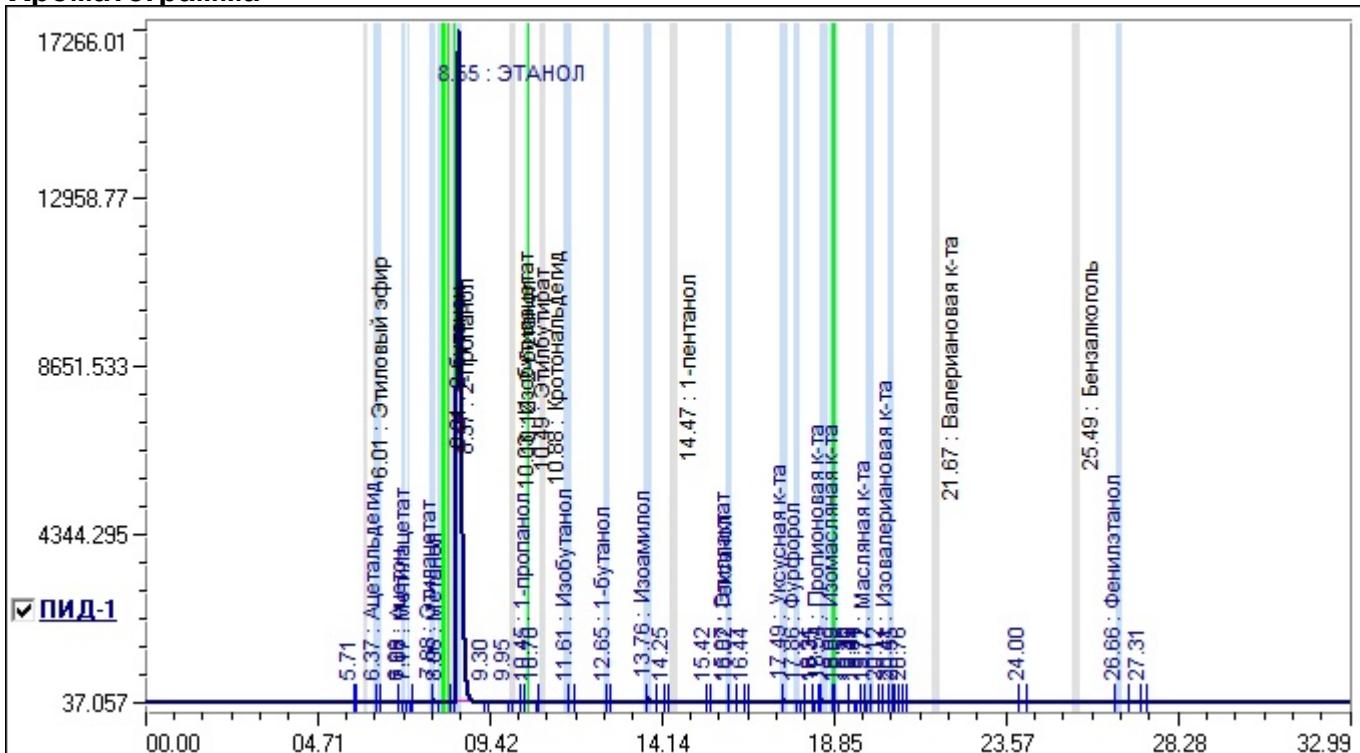
Имя файла хроматограммы	2503211204.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	21.03.2025 12:04:00
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	174
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

450-25

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт						
Объем пробы: 1.2 мкл	Объемная доля этилового спирта: 96%						
№	Компонент	Детектор	Время, ми н	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*ми н
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.37	0.10	0.0000	0.47	0.0071
2	Ацетон	ПИД-1	7.06	0.05	0.0000	7.66	0.1280
3	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	0.59	0.0075
4	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	131.68	2.1359
5	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0053	0.00	0.4534
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	1780.2759
7	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	50.98	0.8653
8	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	31.26	0.6407
9	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.06	0.0225
10	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	195.62	4.3612
11	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	0.52	0.0074
12	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	13.90	0.2052
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	599.19	3.0001
14	Фурфорол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	3.16	0.0488
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	237.39	2.1519
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.36	0.0111
17	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.04	0.0111
18	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	0.97	0.0115

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	0.60	0.0066
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	22.90	0.5838

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	0.83
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	7.66
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	132.79
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0053	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	292.81
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	839.19
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	3.16
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	22.90
			0.0053	1299.35