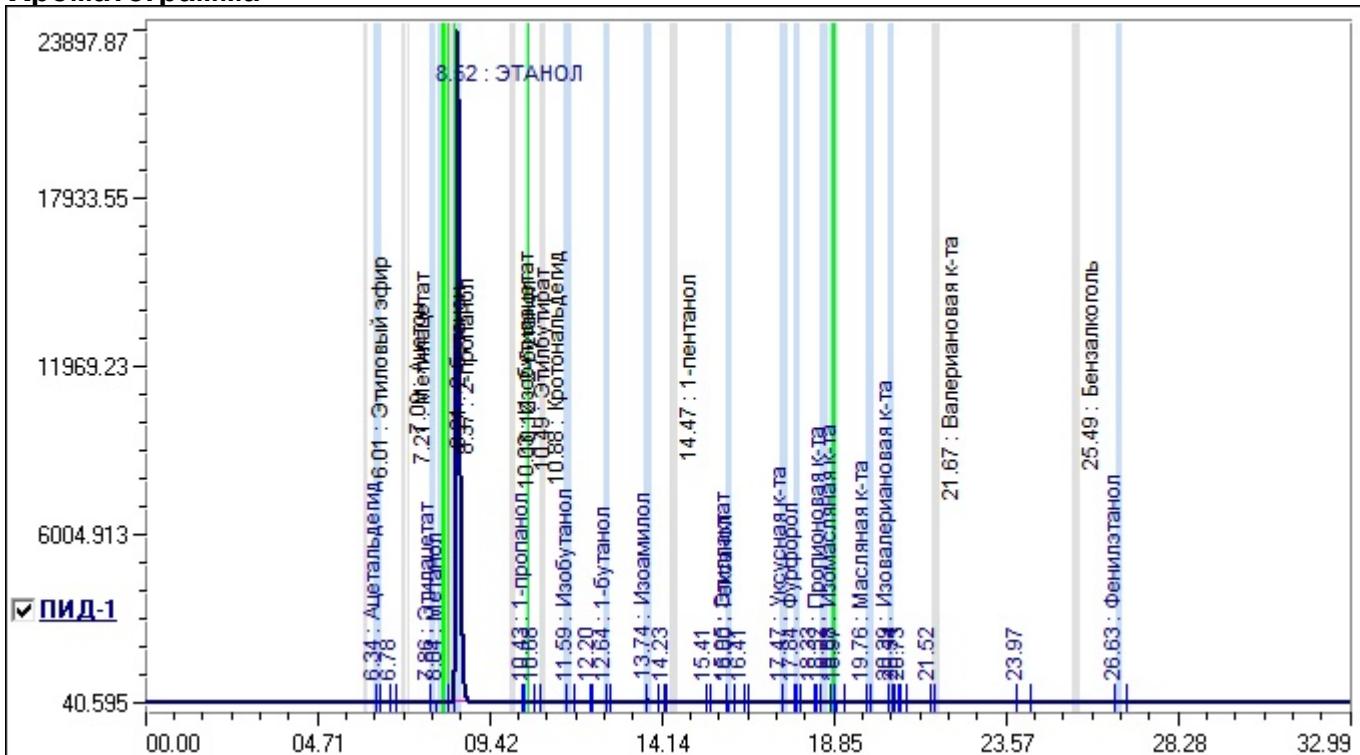


Имя файла хроматограммы	2503261317.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	26.03.2025 13:17:20
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

**Проба**

Номер пробы	1	Номер анализа	184
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
<b>Наименование</b>			

472-25

**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	6.34	0.10	0.0000	0.69	0.0104
2	Этилацетат	ПИД-1	7.86	0.08	0.0000	37.70	0.6115
3	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0041	0.00	0.3465
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.52	0.10	0.0000	0.00	2140.8939
5	1-пропанол	ПИД-1	10.43	0.03	0.0000	75.31	1.2783
6	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	26.28	0.5387
7	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	0.60	0.0126
8	Изоамилол	ПИД-1	13.74	0.10	0.0000	209.59	4.6728
9	Этиллактат	ПИД-1	15.95	0.03	0.0000	0.78	0.0111
10	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	25.87	0.3820
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.47	0.10	0.0000	147.81	0.7401
12	Фурфорол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	0.85	0.0131
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.52	0.10	0.0000	50.54	0.4581
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.39	0.0121
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	1.14	0.0121
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.76	0.10	0.0000	1.07	0.0127
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	1.18	0.0130

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.63	0.10	0.0000 0.0041	23.40 603.22	0.5966 2150.6159

**Группы**

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.08
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	38.48
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0041	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	337.65
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	201.75
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.85
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000 0.0041	23.40 603.22