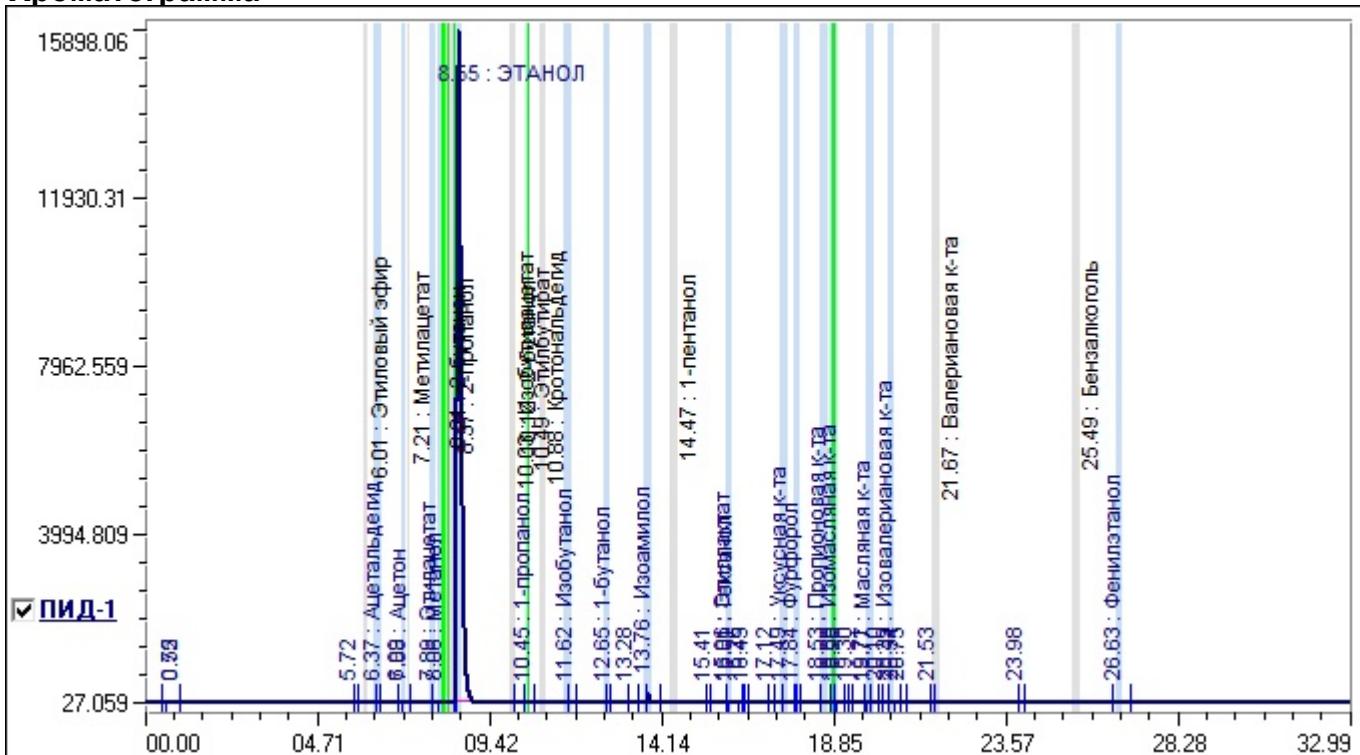


Имя файла хроматограммы	2503271138.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	27.03.2025 11:38:51
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	187
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

482-25

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	0.87	0.0131
2	Ацетон	ПИД-1	7.08	0.05	0.0000	5.61	0.0937
3	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	29.99	0.4865
4	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0121	0.00	1.0278
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	1685.5587
6	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	28.61	0.4856
7	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	59.53	1.2201
8	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.69	0.0146
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	353.48	7.8808
10	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	1.61	0.0229
11	Гексанол	ПИД-1	16.01	0.03	0.0000	78.99	1.1666
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	191.14	0.9570
13	Фурфорол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	0.64	0.0099
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.53	0.10	0.0000	75.97	0.6887
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.63	0.0195
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	1.83	0.0195
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	0.49	0.0058

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	2.73	0.0300
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.63	0.10	0.0000	68.00	1.7335

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.50
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	5.61
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	31.60
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0121	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	521.30
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	272.17
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.64
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	68.00
			0.0121	900.81