

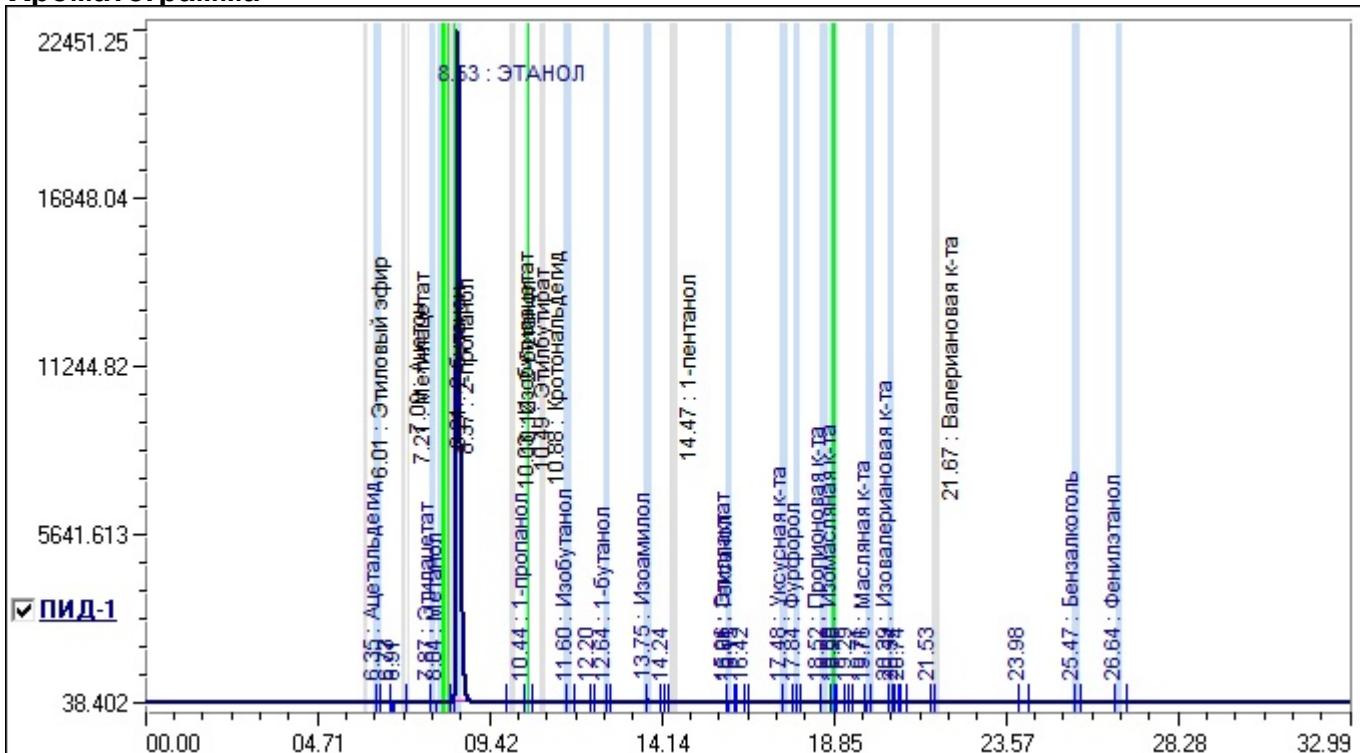
Имя файла хроматограммы	2503171134.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	17.03.2025 11:34:57
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

## Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	157
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

433-25

## 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	6.35	0.10	0.0000	1.71	0.0258
2	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	50.84	0.8246
3	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0051	0.00	0.4309
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	2036.3606
5	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	29.64	0.5032
6	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	14.32	0.2936
7	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	0.49	0.0104
8	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	175.25	3.9072
9	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	2.31	0.0327
10	Гексанол	ПИД-1	16.01	0.03	0.0000	8.29	0.1224
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.48	0.10	0.0000	232.30	1.1631
12	Фурфорол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	0.74	0.0115
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.52	0.10	0.0000	62.03	0.5623
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.24	0.0075
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.71	0.0075
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.76	0.10	0.0000	1.13	0.0135
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	1.11	0.0122

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Бензалкоголь	ПИД-1	25.47	0.10	0.0000	0.21	0.0074
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.64	0.10	0.0000	14.74	0.3759

## Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.95
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	53.15
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0051	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	228.00
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	297.27
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.74
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	14.96
			0.0051	596.07