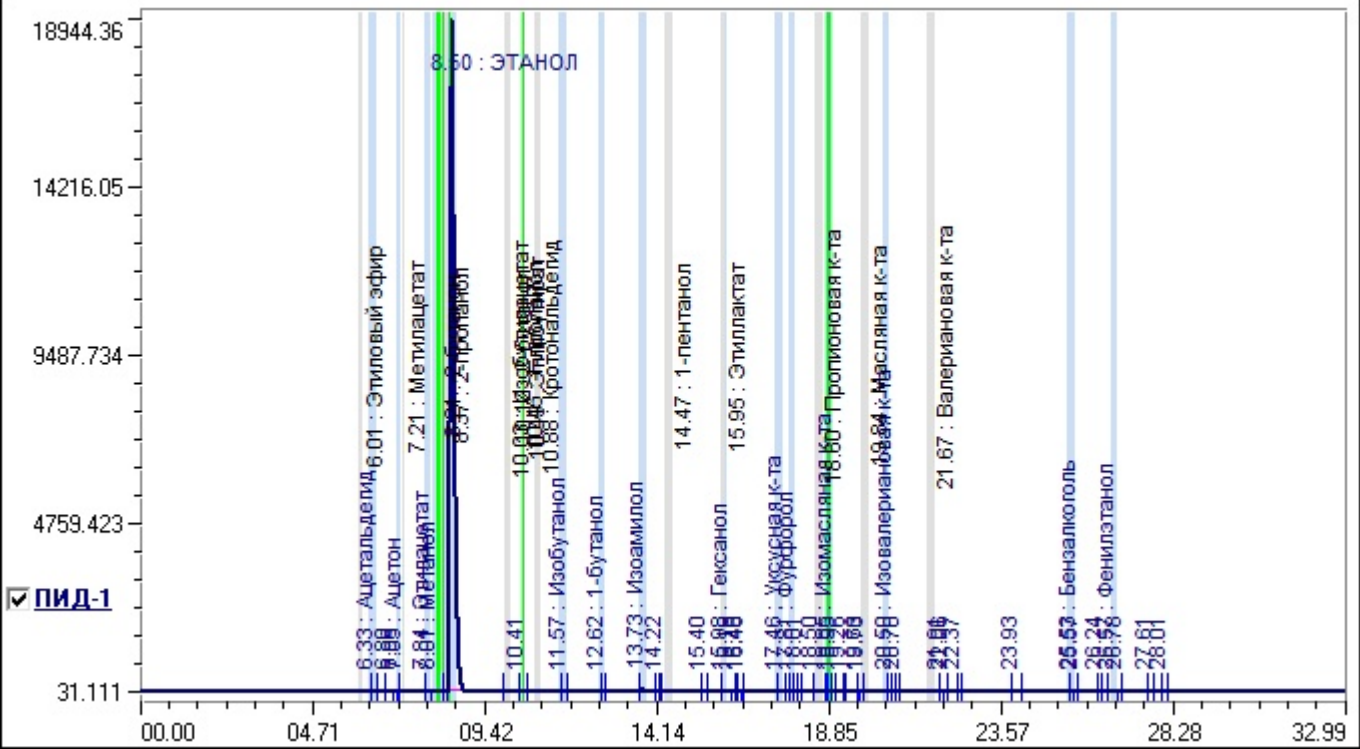


Имя файла хроматограммы	2503141045.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	14.03.2025 10:45:01
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	151
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
428-25			

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	6.33	0.10	0.0000	5.00	0.0753
2	Ацетон	ПИД-1	7.05	0.05	0.0000	0.35	0.0058
3	Этилацетат	ПИД-1	7.84	0.08	0.0000	31.23	0.5066
4	Метанол	ПИД-1	8.01	0.10	0.0058	0.00	0.4941
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.50	0.10	0.0000	0.00	1929.0767
6	Изобутанол	ПИД-1	11.58	0.10	0.0000	16.17	0.3313
7	1-бутанол	ПИД-1	12.62	0.10	0.0000	0.85	0.0180
8	Изоамилол	ПИД-1	13.73	0.10	0.0000	156.99	3.5000
9	Гексанол	ПИД-1	15.98	0.03	0.0000	85.33	1.2603
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.46	0.10	0.0000	148.32	0.7426
11	Фурфурол	ПИД-1	17.81	0.10	0.0000	0.99	0.0153
12	Бензальдегид	ПИД-1	18.85	0.07	0.0000	0.13	0.0041
13	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.85	0.07	0.0000	0.39	0.0041
14	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.50	0.10	0.0000	8.68	0.0954
15	Бензалкоголь	ПИД-1	25.53	0.10	0.0000	0.31	0.0108
16	Фенилэтанол	ПИД-1	26.57	0.10	0.0000	12.74	0.3248
					0.0058	467.48	1936.4654

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	5.13
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.35
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	31.23
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0058	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	259.33
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	157.38
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.99
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	13.05
			0.0058	467.48