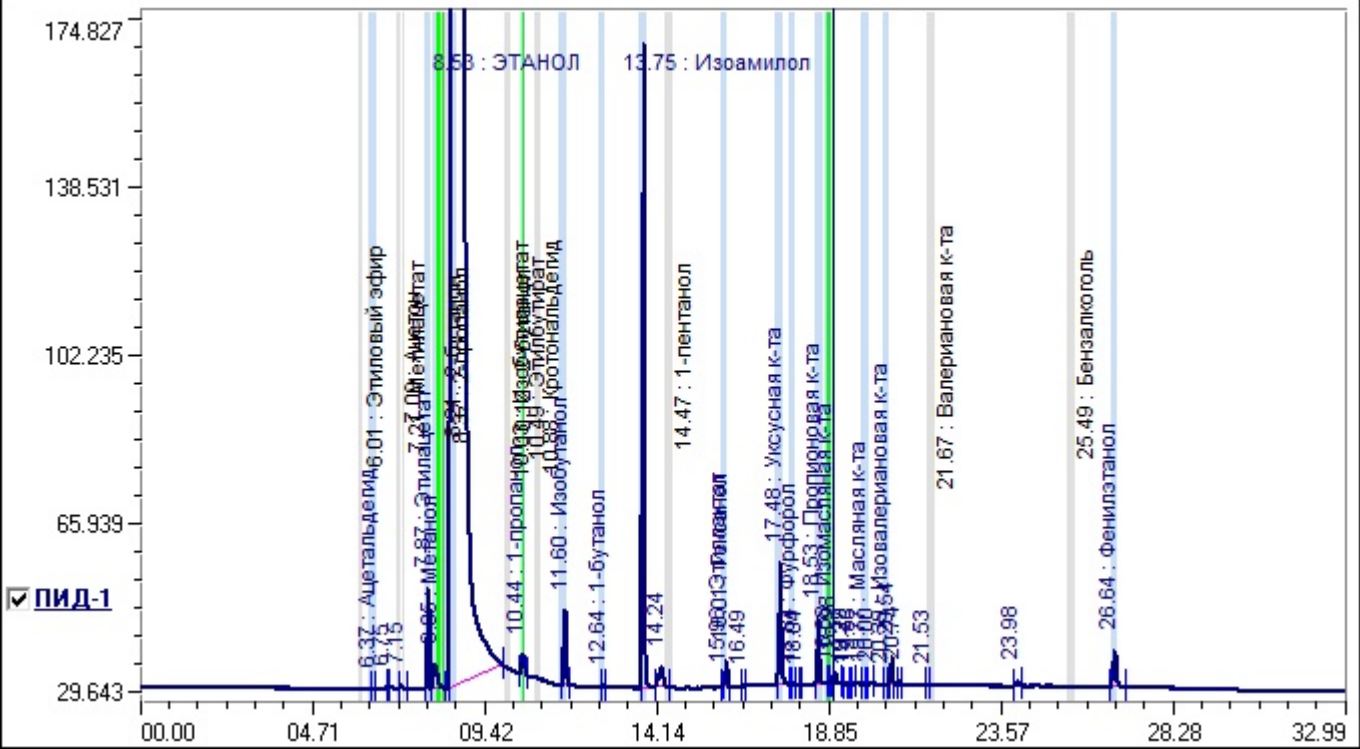


Имя файла хроматограммы	2503171530.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	17.03.2025 15:30:27
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	161
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
436-25			

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	6.37	0.10	0.0000	0.38	0.0058
2	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	55.10	0.8937
3	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0070	0.00	0.5937
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	1915.3139
5	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	20.91	0.3549
6	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	41.09	0.8421
7	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.50	0.0107
8	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	232.49	5.1833
9	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	2.20	0.0312
10	Гексанол	ПИД-1	16.01	0.03	0.0000	19.87	0.2935
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	282.06	1.4123
12	Фурфурол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	0.99	0.0153
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.53	0.10	0.0000	73.03	0.6620
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.65	0.0201
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	1.89	0.0201
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	1.12	0.0133
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	1.15	0.0126

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.64	0.10	0.0000	24.09	0.6141
					0.0070	757.53	1926.2926

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.03
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	57.30
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0070	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	314.87
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	359.25
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.99
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	24.09
			0.0070	757.53