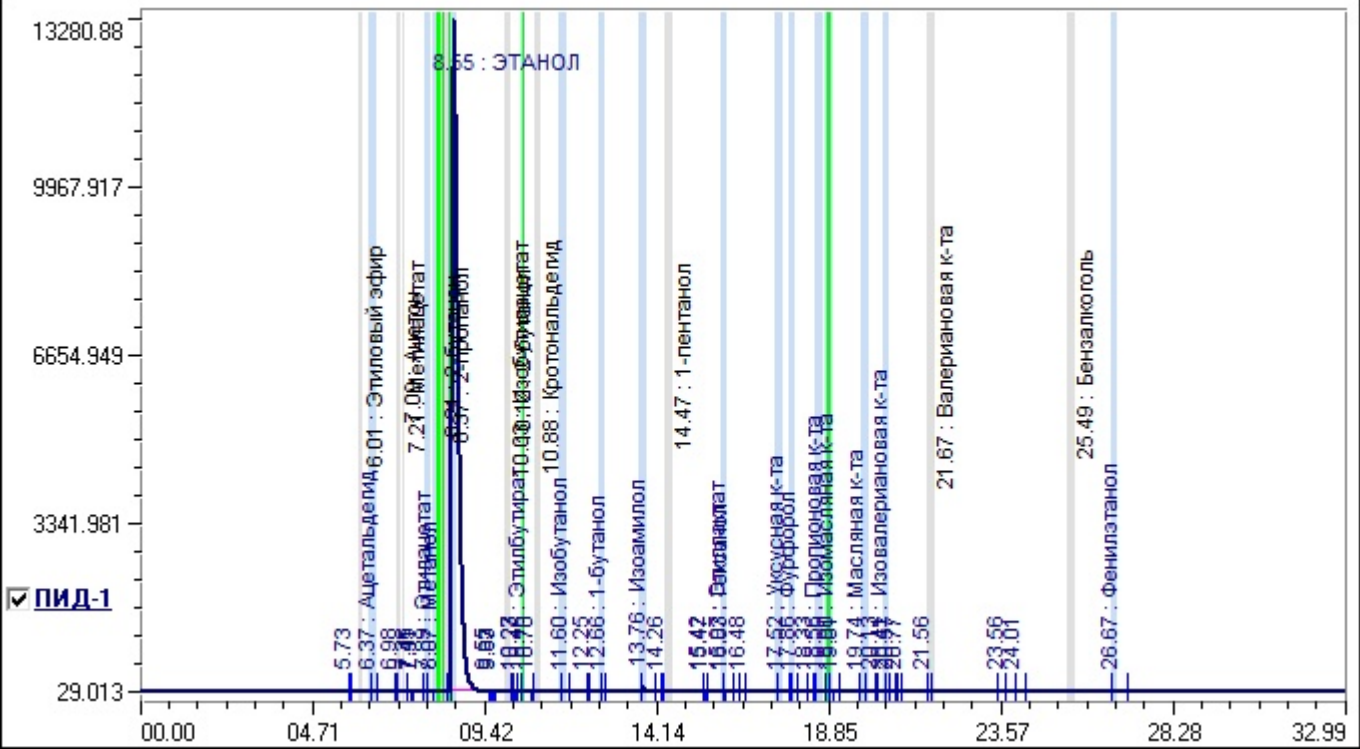


Имя файла хроматограммы	2503311510.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	31.03.2025 15:10:16
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	201
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
463-25			

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	1.31	0.0197
2	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	39.27	0.6369
3	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0048	0.00	0.4106
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2142.4951
5	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	37.37	0.6343
6	Этилбутират	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	25.81	0.6343
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	29.94	0.6137
8	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	0.87	0.0184
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	204.17	4.5518
10	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	2.37	0.0336
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	35.68	0.5270
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.52	0.10	0.0000	169.82	0.8503
13	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.10	0.0170
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	44.96	0.4075
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.31	0.0098
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.92	0.0098
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.74	0.10	0.0000	6.29	0.0747

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.42	0.10	0.0000	0.91	0.0100
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	22.20	0.5660
					0.0048	623.29	2152.5204

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.62
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	67.45
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0048	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	308.02
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	222.89
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.10
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	22.20
			0.0048	623.29