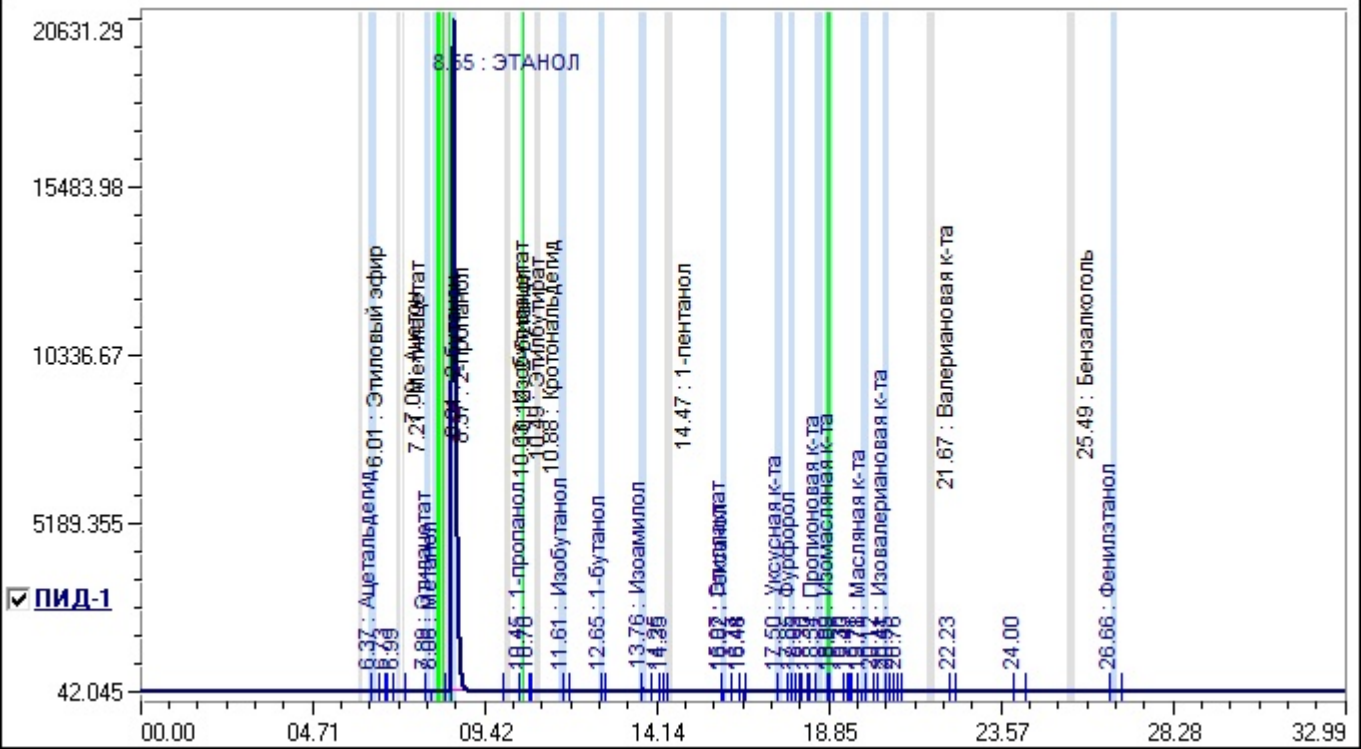


Имя файла хроматограммы	2503201219.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	20.03.2025 12:19:25
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	168
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
443-25			

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	14.28	0.2150
2	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	26.44	0.4289
3	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0051	0.00	0.4353
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2003.1118
5	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	85.74	1.4554
6	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	23.46	0.4808
7	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	1.09	0.0230
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	174.43	3.8889
9	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	1.26	0.0179
10	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	32.32	0.4774
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	122.49	0.6133
12	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	1.33	0.0205
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	125.06	1.1337
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.20	0.0061
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.58	0.0061
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	1.59	0.0189
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	0.68	0.0075

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	9.75	0.2487
					0.0051	620.71	2012.5892

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	14.48
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	27.70
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0051	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	317.04
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	250.40
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.33
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	9.75
			0.0051	620.71