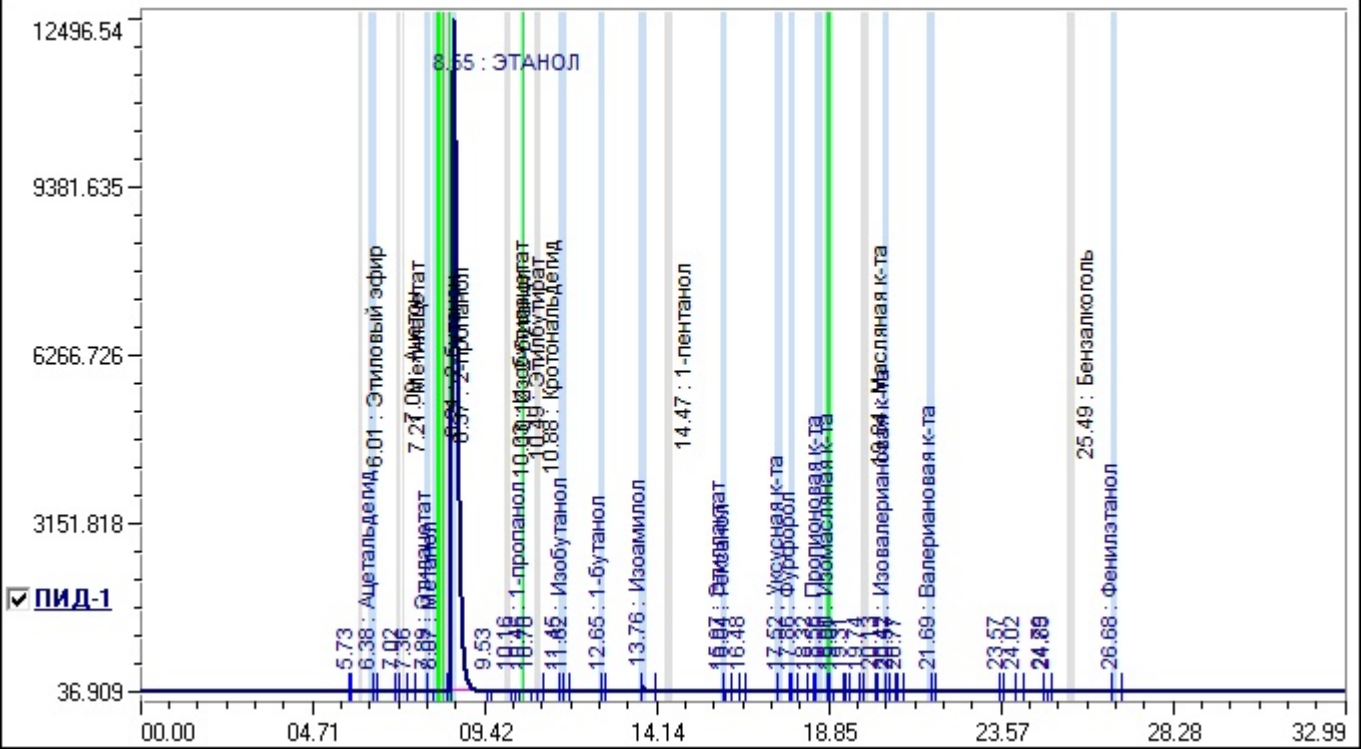


Имя файла хроматограммы	2504011145.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	01.04.2025 11:45:38
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	203
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
465-25			

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	6.38	0.10	0.0000	0.58	0.0087
2	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	18.97	0.3077
3	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0044	0.00	0.3769
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	1799.9011
5	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	63.24	1.0734
6	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	25.43	0.5212
7	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.47	0.0099
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	173.90	3.8770
9	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	3.67	0.0521
10	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	14.10	0.2082
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.52	0.10	0.0000	87.17	0.4364
12	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.26	0.0195
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	70.64	0.6403
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.29	0.0089
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.84	0.0089
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.42	0.10	0.0000	0.88	0.0097
17	Валериановая к-та	ПИД-1	21.69	0.10	0.0000	0.41	0.0053

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.68	0.10	0.0000	15.88	0.4049
					0.0044	477.73	1807.8703

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	0.87
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	22.64
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0044	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	277.14
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	159.93
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.26
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	15.88
			0.0044	477.73