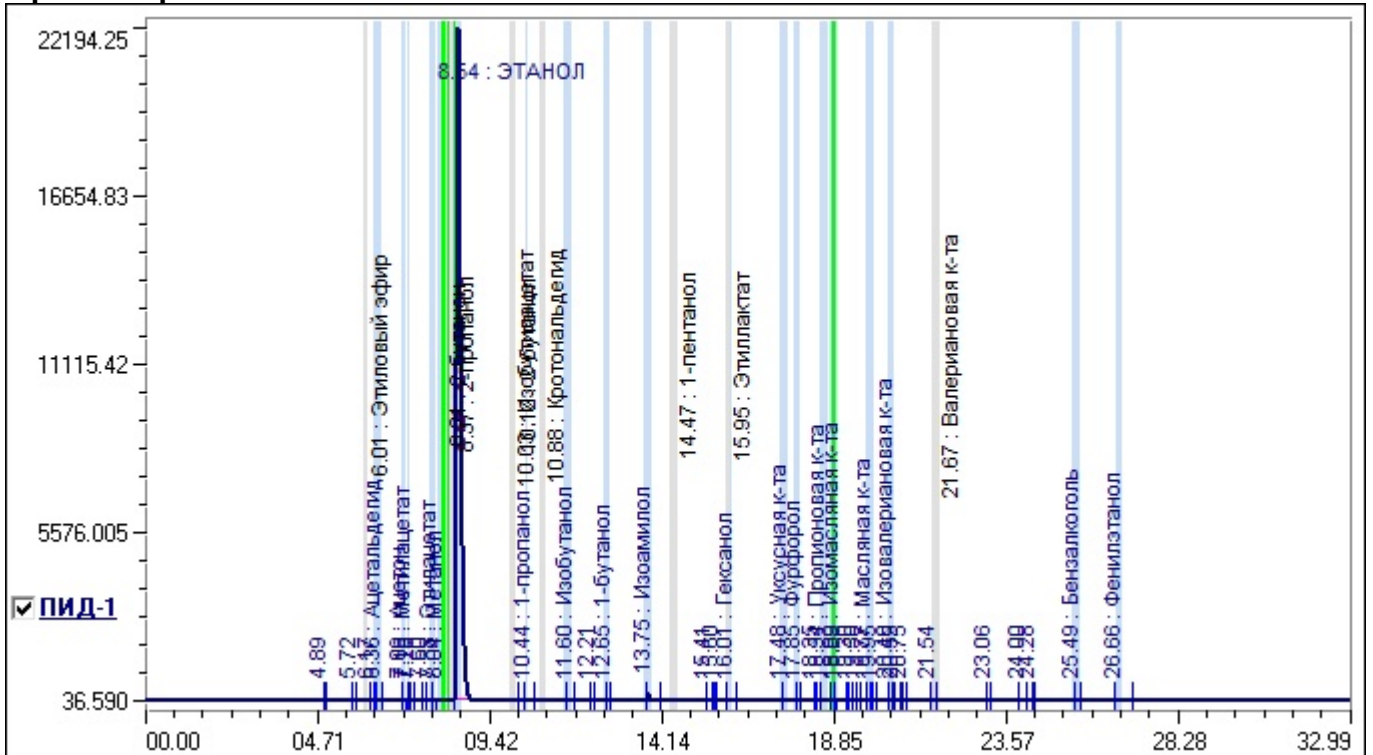


Имя файла хроматограммы	2504081434.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	08.04.2025 14:34:22
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	232
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
508-25			

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	6.36	0.10	0.0000	3.98	0.0599
2	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	0.54	0.0090
3	Метилацетат	ПИД-1	7.16	0.05	0.0000	0.63	0.0081
4	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	117.47	1.9054
5	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0368	0.00	3.1309
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2351.8303
7	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	22.62	0.3839
8	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	59.81	1.2257
9	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.77	0.0374
10	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	389.06	8.6740
11	Гексанол	ПИД-1	16.01	0.03	0.0000	84.83	1.2529
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.48	0.10	0.0000	501.83	2.5126
13	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	1.61	0.0248
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	106.20	0.9627
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.47	0.0146
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.38	0.0146
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	0.64	0.0076

№	Компонент	Детектор	Время, мин	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм ³	Площадь, мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	2.16	0.0238
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.49	0.10	0.0000	0.47	0.0160
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	76.70	1.9553
					0.0368	1372.16	2374.0498

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм ³
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	4.45
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.54
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	118.11
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0368	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	558.09
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	612.21
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.61
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	77.16
			0.0368	1372.16