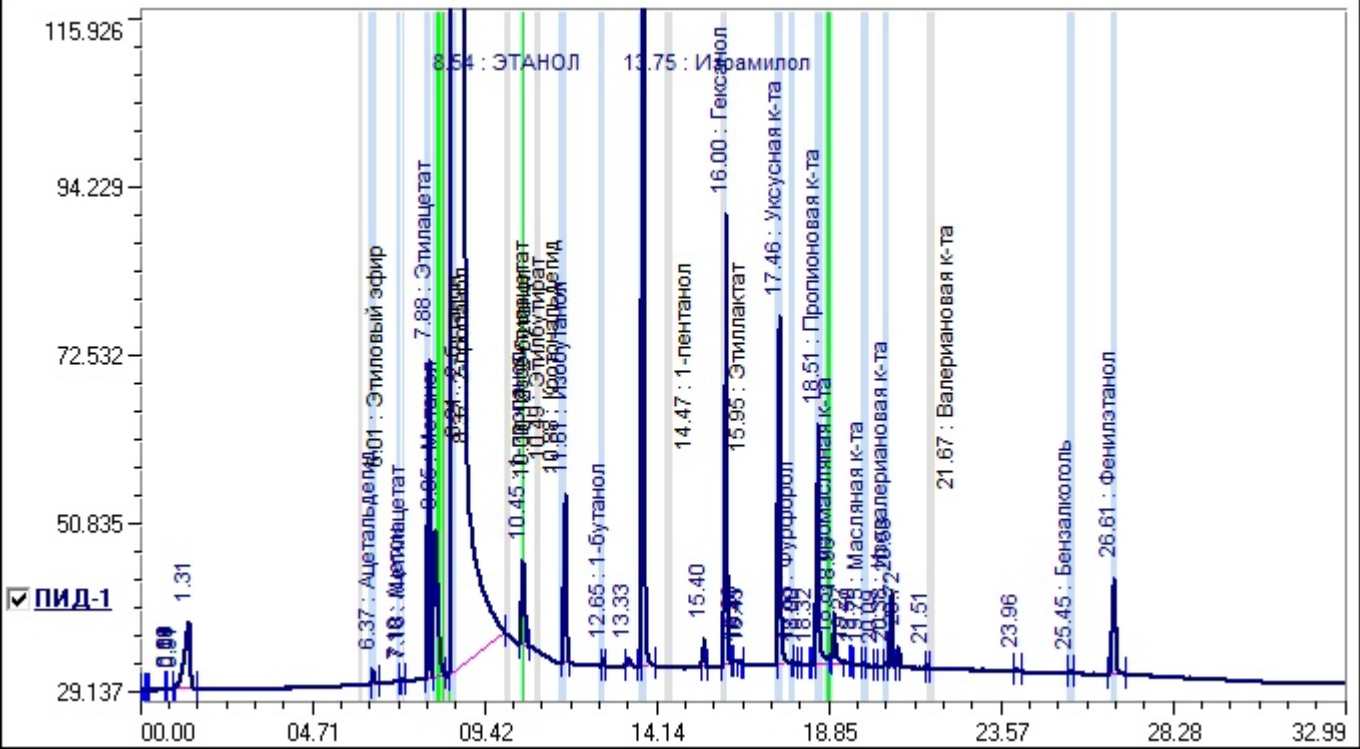


Имя файла хроматограммы	2503281028.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	28.03.2025 10:28:11
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	192
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
490-25			

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	5.17	0.0778
2	Ацетон	ПИД-1	7.10	0.05	0.0000	0.27	0.0045
3	Метилацетат	ПИД-1	7.18	0.05	0.0000	0.70	0.0090
4	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	101.66	1.6489
5	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0241	0.00	2.0552
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2013.4217
7	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	51.35	0.8716
8	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	54.69	1.1209
9	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	1.62	0.0344
10	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	324.85	7.2424
11	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	164.06	2.4230
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.46	0.10	0.0000	418.31	2.0945
13	Фурфурол	ПИД-1	17.83	0.10	0.0000	0.77	0.0119
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.51	0.10	0.0000	172.29	1.5618
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.55	0.0169
16	Изомазная к-та	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	1.60	0.0169
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.75	0.10	0.0000	0.74	0.0088

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.38	0.10	0.0000	2.22	0.0244
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.45	0.10	0.0000	0.49	0.0167
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.61	0.10	0.0000	39.31	1.0022
					0.0241	1340.63	2033.6636

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	5.72
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.27
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	102.36
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0241	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	596.57
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	595.15
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.77
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	39.80
			0.0241	1340.63