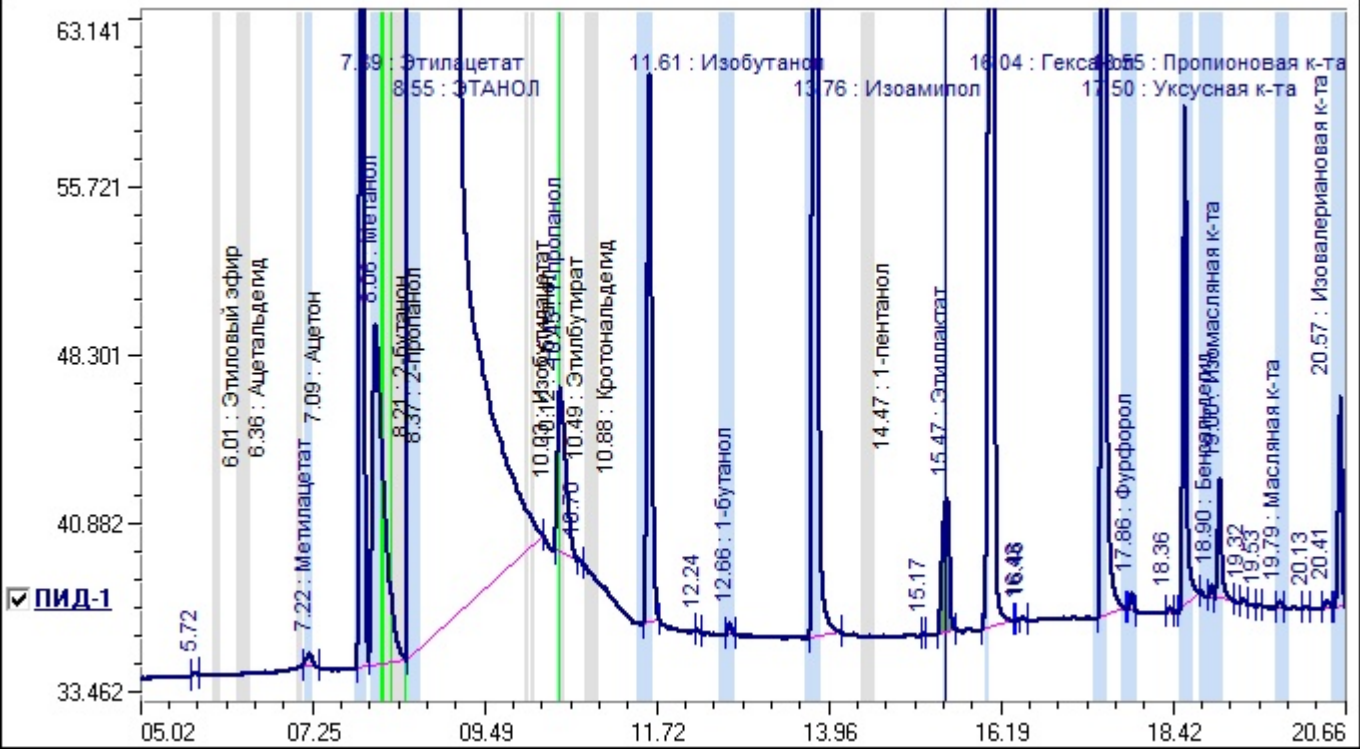


Имя файла хроматограммы	2504091130.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	09.04.2025 11:30:21
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	235
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
511-25			

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	Метилацетат	ПИД-1	7.22	0.05	0.0000	4.07	0.0522
2	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	152.19	2.4686
3	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0286	0.00	2.4336
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2215.8831
5	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	49.19	0.8349
6	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	68.93	1.4127
7	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	1.29	0.0274
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	317.85	7.0863
9	Этиллактат	ПИД-1	15.47	0.03	0.0000	40.02	0.5676
10	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	231.14	3.4137
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	665.86	3.3339
12	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.94	0.0300
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	105.23	0.9539
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.65	0.0201
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	19.00	0.07	0.0000	24.11	0.2559
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.79	0.10	0.0000	0.99	0.0117
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.57	0.10	0.0000	36.64	0.4028

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Валериановая к-та	ПИД-1	21.56	0.10	0.0000	1.76	0.0225
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.52	0.10	0.0000	0.46	0.0159
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.68	0.10	0.0000	31.80	0.8108
					0.0286	1734.10	2240.0378

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	0.65
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	196.28
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0286	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	668.39
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	834.58
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.94
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	32.27
			0.0286	1734.10