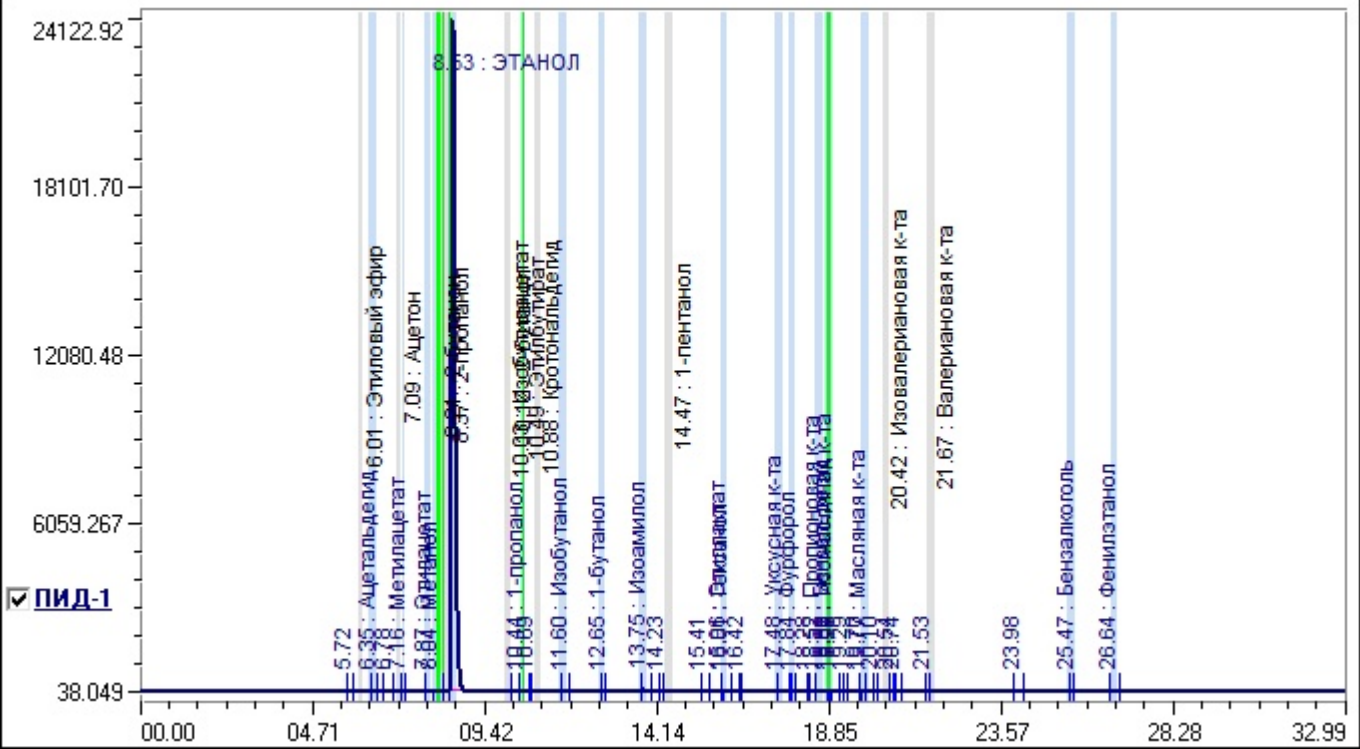


Имя файла хроматограммы	2503171340.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	17.03.2025 13:40:10
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	159
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
435-25			

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	6.35	0.10	0.0000	6.70	0.1009
2	Метилацетат	ПИД-1	7.16	0.05	0.0000	0.41	0.0052
3	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	61.13	0.9916
4	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0062	0.00	0.5246
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	2073.2033
6	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	29.86	0.5068
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	24.78	0.5078
8	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.73	0.0154
9	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	159.10	3.5470
10	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	1.92	0.0272
11	Гексанол	ПИД-1	16.01	0.03	0.0000	68.12	1.0061
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.48	0.10	0.0000	290.23	1.4532
13	Фурфурол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	2.20	0.0340
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.52	0.10	0.0000	79.11	0.7171
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.82	0.07	0.0000	0.13	0.0040
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.97	0.0103
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	1.46	0.0174
18	Бензалкоголь	ПИД-1	25.47	0.10	0.0000	0.28	0.0096

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.64	0.10	0.0000	11.18	0.2849
					0.0062	738.30	2082.9664

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	6.83
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	63.46
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0062	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	282.58
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	371.77
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	2.20
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	11.46
			0.0062	738.30