

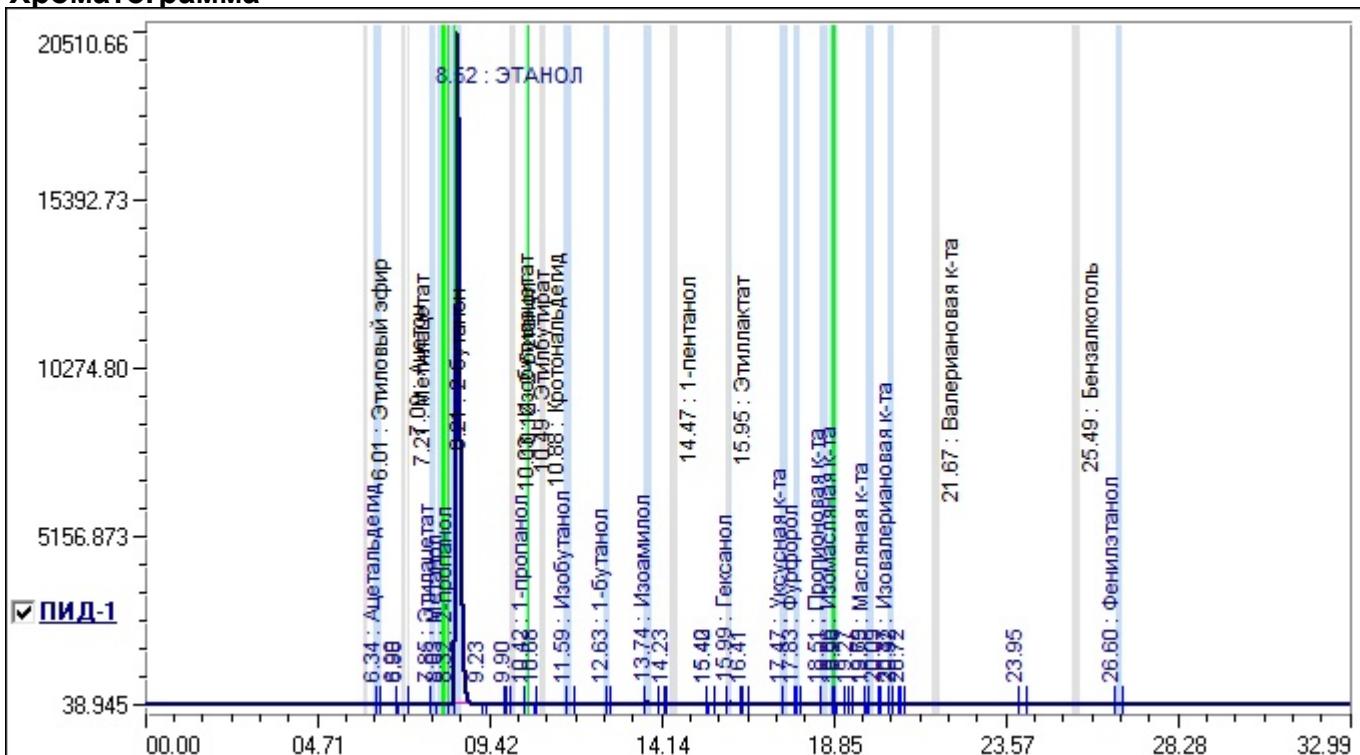
Имя файла хроматограммы	2503141242.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	14.03.2025 12:42:07
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	153
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

430-25

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт						
Объем пробы: 1.2 мкл	Объемная доля этилового спирта: 96%						
№	Компонент	Детектор	Время, ми н	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*ми н
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.34	0.10	0.0000	1.79	0.0270
2	Этилацетат	ПИД-1	7.86	0.08	0.0000	43.58	0.7069
3	Метанол	ПИД-1	8.03	0.10	0.0045	0.00	0.3807
4	2-пропанол	ПИД-1	8.32	0.10	0.0000	0.60	0.0110
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.52	0.10	0.0000	0.00	2062.7529
6	1-пропанол	ПИД-1	10.42	0.03	0.0000	74.82	1.2700
7	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	18.94	0.3883
8	1-бутанол	ПИД-1	12.63	0.10	0.0000	0.99	0.0209
9	Изоамилол	ПИД-1	13.74	0.10	0.0000	181.09	4.0373
10	Гексанол	ПИД-1	15.99	0.03	0.0000	234.31	3.4606
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.47	0.10	0.0000	213.03	1.0667
12	Фурфорол	ПИД-1	17.83	0.10	0.0000	0.91	0.0140
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.51	0.10	0.0000	106.66	0.9669
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.86	0.07	0.0000	0.33	0.0103
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.86	0.07	0.0000	0.97	0.0103
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.75	0.10	0.0000	1.21	0.0144
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.37	0.10	0.0000	1.15	0.0127

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.60	0.10	0.0000 0.0045	9.93 890.32	0.2532 2075.4039

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	2.12
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	43.58
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0045	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	510.75
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	323.03
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.91
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000 0.0045	9.93 890.32