

Имя файла хроматограммы	2503061550.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	06.03.2025 15:50:56
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

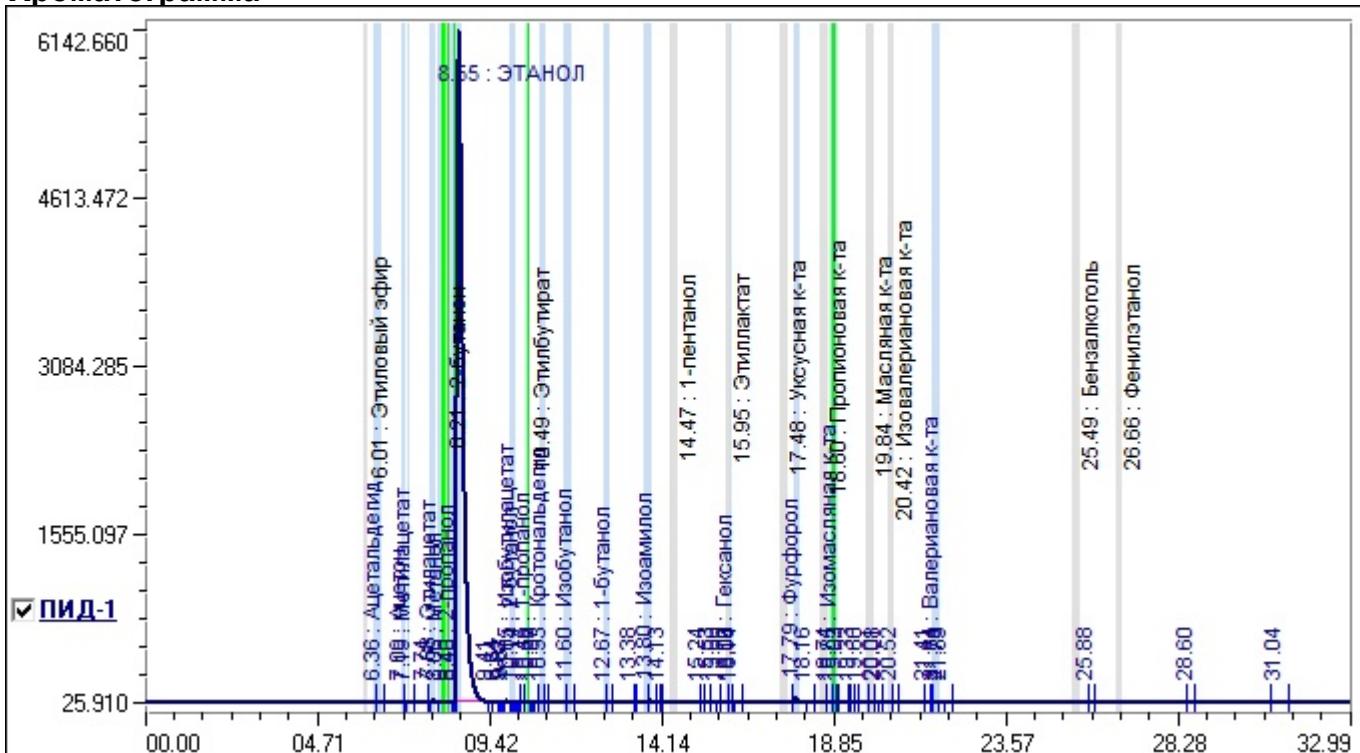
Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	137
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14

Наименование

461-25

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	6.36	0.10	0.0000	45.23	0.6809
2	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	2.61	0.0436
3	Метилацетат	ПИД-1	7.20	0.05	0.0000	7.54	0.0966
4	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	84.12	1.3644
5	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0066	0.00	0.5595
6	2-пропанол	ПИД-1	8.40	0.10	0.0000	0.59	0.0109
7	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	980.9643
8	Изобутилацетат	ПИД-1	10.05	0.03	0.0000	1.87	0.0413
9	2-бутанол	ПИД-1	10.14	0.03	0.0000	0.42	0.0101
10	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	31.75	0.5390
11	Кротональдегид	ПИД-1	10.93	0.10	0.0000	5.57	0.1008
12	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	36.37	0.7454
13	1-бутанол	ПИД-1	12.67	0.10	0.0000	0.74	0.0157
14	Изоамилол	ПИД-1	13.80	0.10	0.0000	49.56	1.1049
15	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	0.45	0.0067
16	Фурфорол	ПИД-1	17.79	0.10	0.0000	229.92	3.5480
17	Бензальдегид	ПИД-1	18.85	0.07	0.0000	0.15	0.0047
18	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.85	0.07	0.0000	0.44	0.0047

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Валериановая к-та	ПИД-1	21.65	0.10	0.0000 0.0066	7.92 505.26	0.1017 989.9432

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	50.95
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	2.61
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	93.53
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0066	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	119.89
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	8.37
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	229.92
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	0.00
			0.0066	505.26