

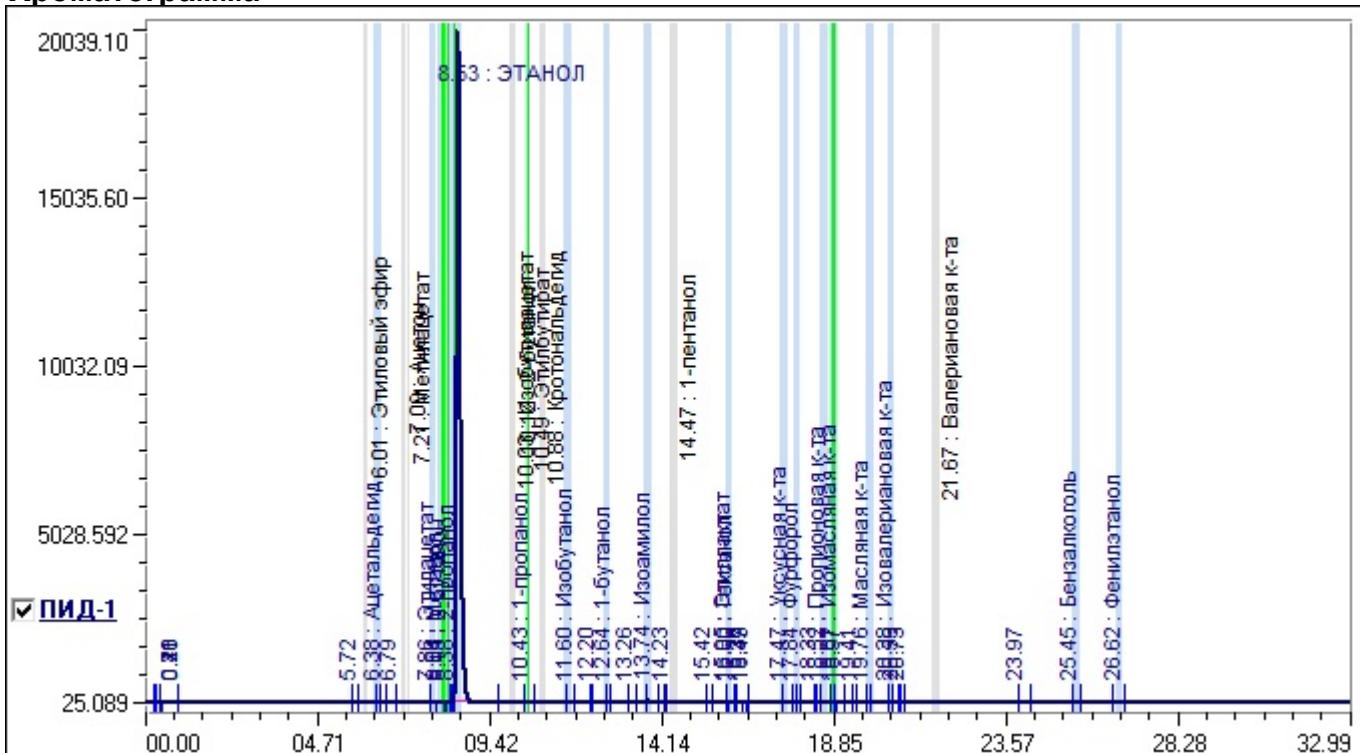
Имя файла хроматограммы	2504041054.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	04.04.2025 10:54:45
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	216
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

476-25

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	6.38	0.10	0.0000	0.60	0.0090
2	Этилацетат	ПИД-1	7.86	0.08	0.0000	37.70	0.6114
3	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0033	0.00	0.2819
4	2-бутанон	ПИД-1	8.19	0.08	0.0000	0.40	0.0095
5	2-пропанол	ПИД-1	8.38	0.10	0.0000	0.22	0.0040
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	1922.8703
7	1-пропанол	ПИД-1	10.43	0.03	0.0000	37.14	0.6304
8	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	21.78	0.4465
9	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	0.89	0.0189
10	Изоамилол	ПИД-1	13.74	0.10	0.0000	189.43	4.2233
11	Этиллактат	ПИД-1	15.95	0.03	0.0000	2.30	0.0326
12	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	14.20	0.2098
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.47	0.10	0.0000	136.20	0.6820
14	Фурфорол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	0.61	0.0094
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.52	0.10	0.0000	56.73	0.5143
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.29	0.0090
17	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.84	0.0090
18	Масляная к-та	ПИД-1	19.76	0.10	0.0000	1.12	0.0133

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.38	0.10	0.0000	0.75	0.0082
20	Бензалкоголь	ПИД-1	25.46	0.10	0.0000	1.78	0.0615
21	Фенилэтанол	ПИД-1	26.62	0.10	0.0000	14.34	0.3657
					0.0033	517.33	1931.0199

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	0.89
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.40
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	39.99
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0033	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	263.66
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	195.65
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.61
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	16.13
			0.0033	517.33