

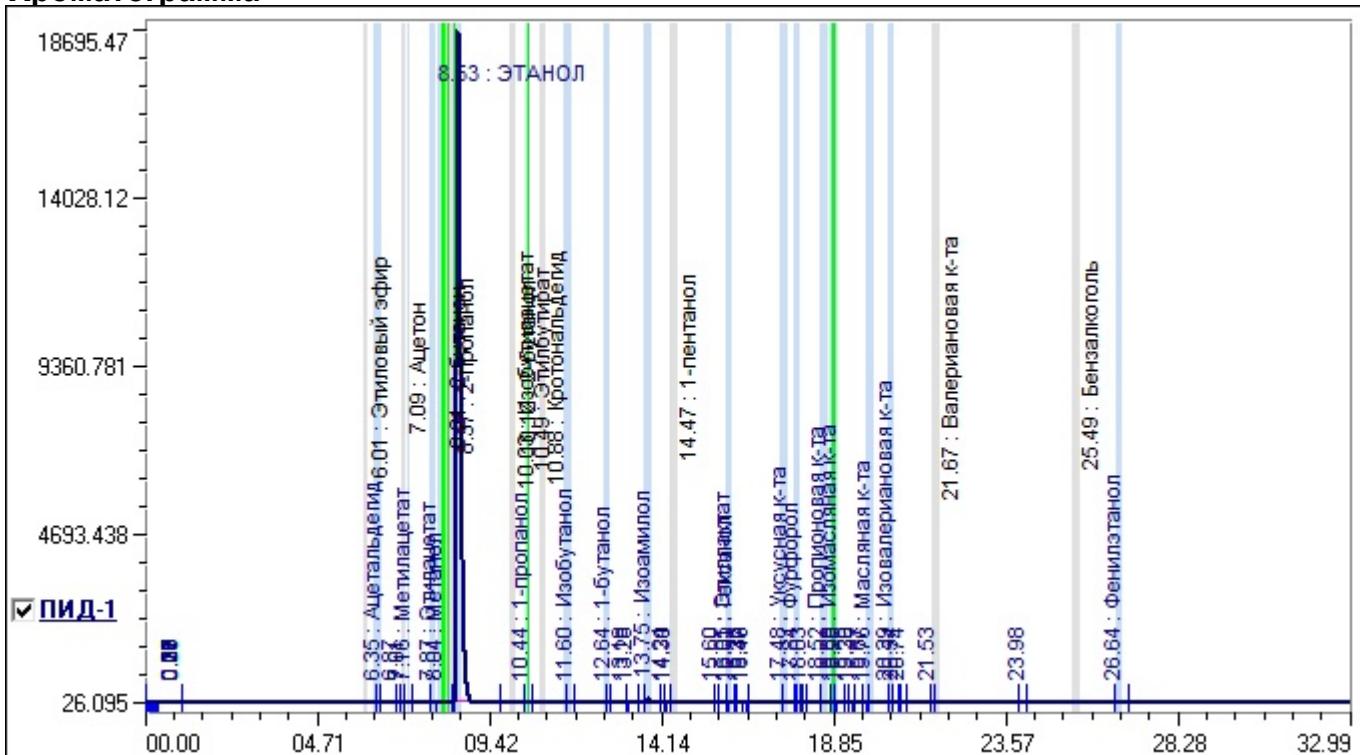
Имя файла хроматограммы	2503181223.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	18.03.2025 12:23:38
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	162
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

437-25

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	6.35	0.10	0.0000	0.34	0.0051
2	Метилацетат	ПИД-1	7.16	0.05	0.0000	3.08	0.0394
3	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	62.68	1.0166
4	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0074	0.00	0.6287
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	1928.2625
6	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	21.11	0.3583
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	41.89	0.8585
8	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	0.55	0.0117
9	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	236.40	5.2704
10	Этиллактат	ПИД-1	15.95	0.03	0.0000	2.16	0.0306
11	Гексанол	ПИД-1	16.01	0.03	0.0000	19.24	0.2842
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.48	0.10	0.0000	269.66	1.3502
13	Фурфорол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	0.92	0.0141
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.53	0.10	0.0000	65.14	0.5905
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.49	0.0153
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	1.45	0.0153
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.76	0.10	0.0000	0.98	0.0116

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	0.96	0.0106
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.64	0.10	0.0000	23.79	0.6066

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	0.83
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	67.91
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0074	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	319.19
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	338.18
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.92
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	23.79
			0.0074	750.83