

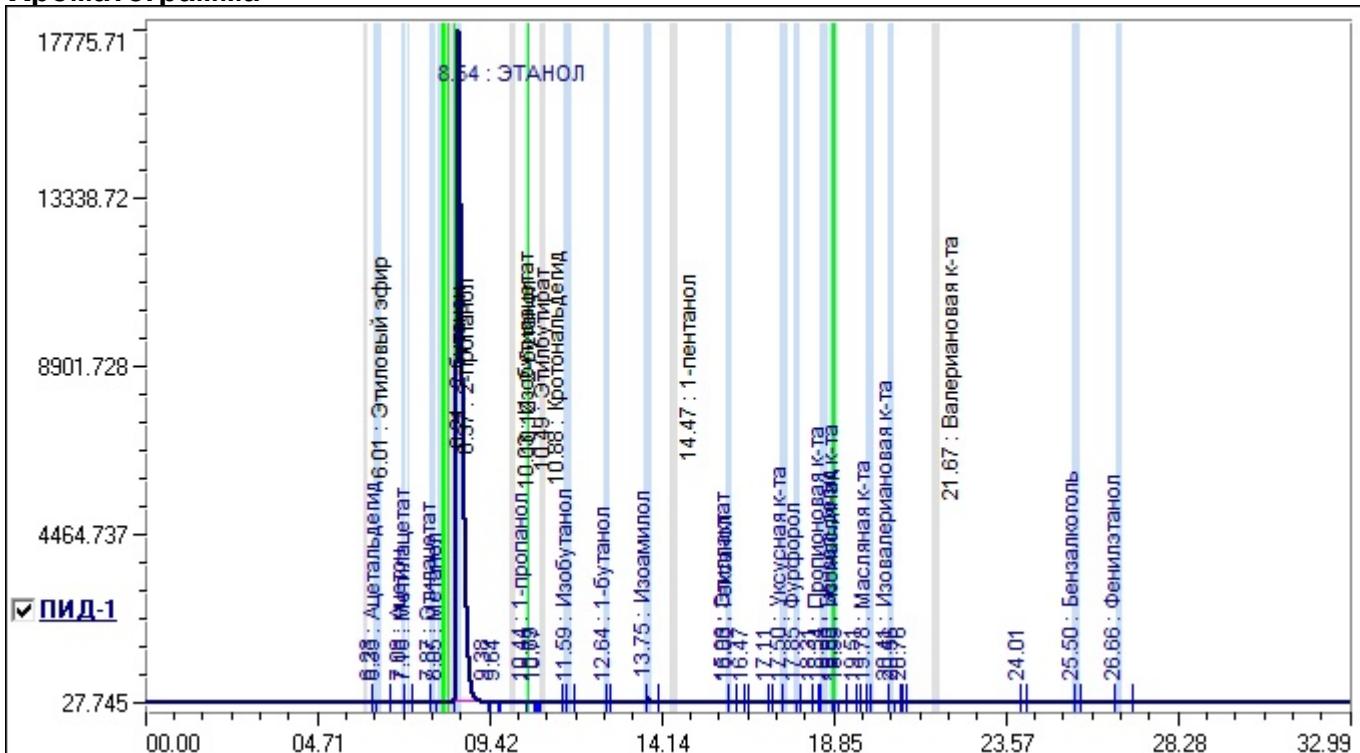
Имя файла хроматограммы	2503061452.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	06.03.2025 14:52:52
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	136
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

460-25

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	53.54	0.8060
2	Ацетон	ПИД-1	7.08	0.05	0.0000	0.24	0.0040
3	Метилацетат	ПИД-1	7.16	0.05	0.0000	8.59	0.1101
4	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	106.01	1.7195
5	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0166	0.00	1.4165
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2783.0632
7	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	11.96	0.2030
8	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	47.95	0.9828
9	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	1.05	0.0222
10	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	234.71	5.2329
11	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	1.38	0.0196
12	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	42.59	0.6290
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.51	0.10	0.0000	265.63	1.3300
14	Фурфорол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	3.68	0.0567
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	44.89	0.4069
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.83	0.07	0.0000	0.36	0.0113
17	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.93	0.0099
18	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.57	0.0067

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	1.65	0.0181
20	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.26	0.0091
21	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	55.40	1.4125

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	53.90
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.24
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	115.99
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0166	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	338.27
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	313.67
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	3.68
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	55.67
			0.0166	881.41