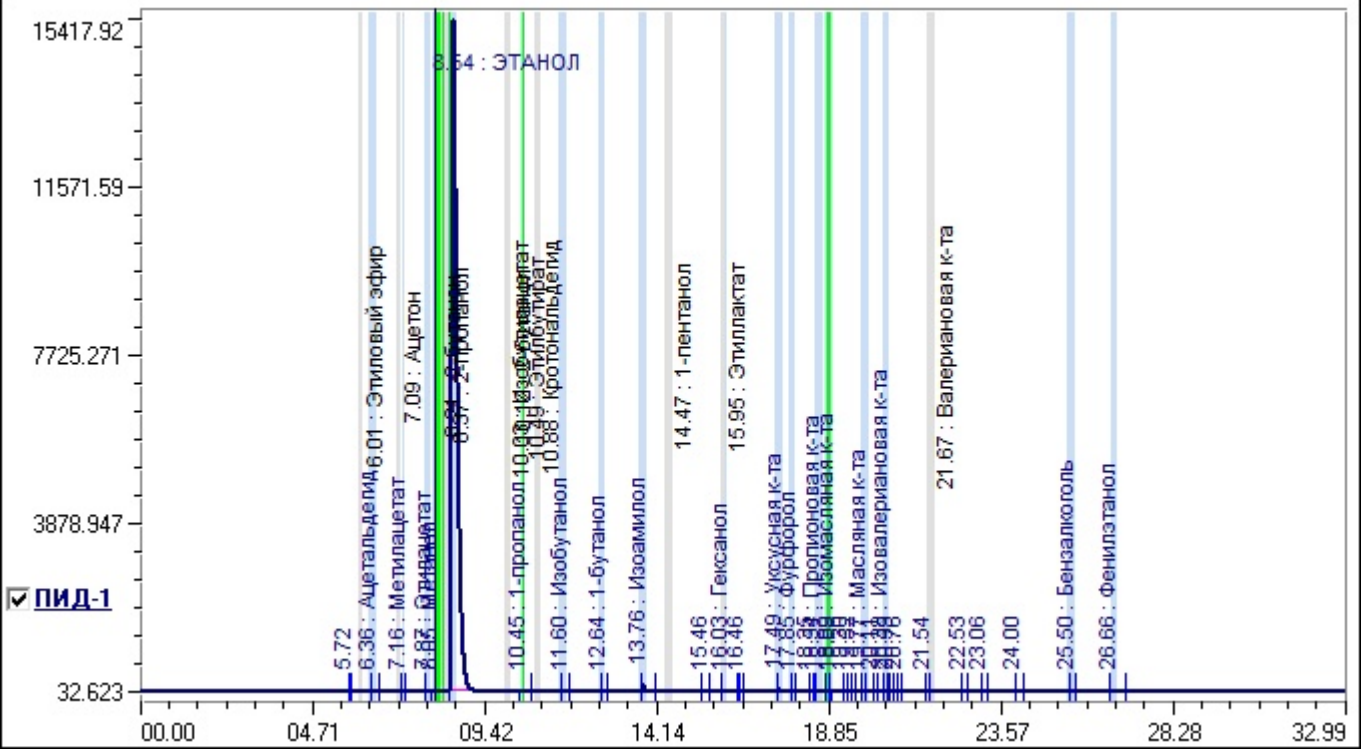


Имя файла хроматограммы	2504071516.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.04.2025 15:16:26
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	226
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
502-25			

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт
-------------	----------------------------------

Объем пробы: 1.2 мкл Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время, мин	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*мин
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.36	0.10	0.0000	3.78	0.0569
2	Метилацетат	ПИД-1	7.16	0.05	0.0000	0.75	0.0096
3	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	62.64	1.0160
4	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0255	0.00	2.1681
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2275.6503
6	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	45.42	0.7710
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	53.35	1.0933
8	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.60	0.0340
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	318.01	7.0899
10	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	148.90	2.1991
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	550.81	2.7579
12	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	0.88	0.0136
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	125.43	1.1371
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.49	0.0151
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.42	0.0151
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	1.16	0.0138
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.38	0.10	0.0000	4.85	0.0534

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.27	0.0094
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	36.21	0.9232
					0.0255	1355.98	2295.0267

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	4.26
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	63.39
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0255	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	567.28
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	683.68
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.88
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	36.48
			0.0255	1355.98