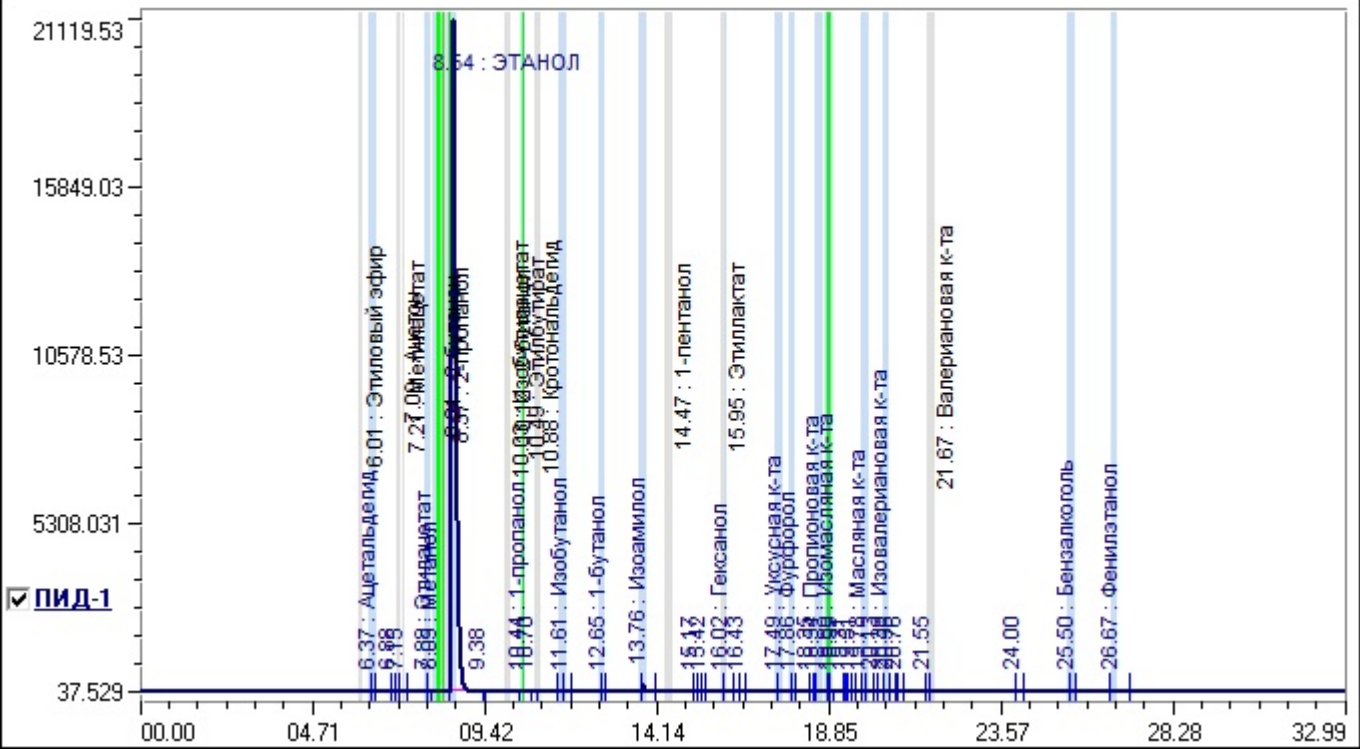


Имя файла хроматограммы	2503311255.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	31.03.2025 12:55:49
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	198
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
494-25			

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	6.37	0.10	0.0000	0.35	0.0052
2	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	90.97	1.4755
3	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0246	0.00	2.0942
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2280.3799
5	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	40.40	0.6858
6	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	53.03	1.0867
7	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.53	0.0324
8	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	336.33	7.4983
9	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	78.15	1.1543
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	388.16	1.9435
11	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	2.13	0.0328
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	72.98	0.6616
13	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.16	0.0360
14	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	3.39	0.0360
15	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.90	0.0106
16	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.39	0.10	0.0000	4.73	0.0520
17	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.22	0.0075

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	65.27	1.6639
					0.0246	1139.69	2298.8563

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.51
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	90.97
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0246	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	509.44
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	470.17
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	2.13
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	65.48
			0.0246	1139.69