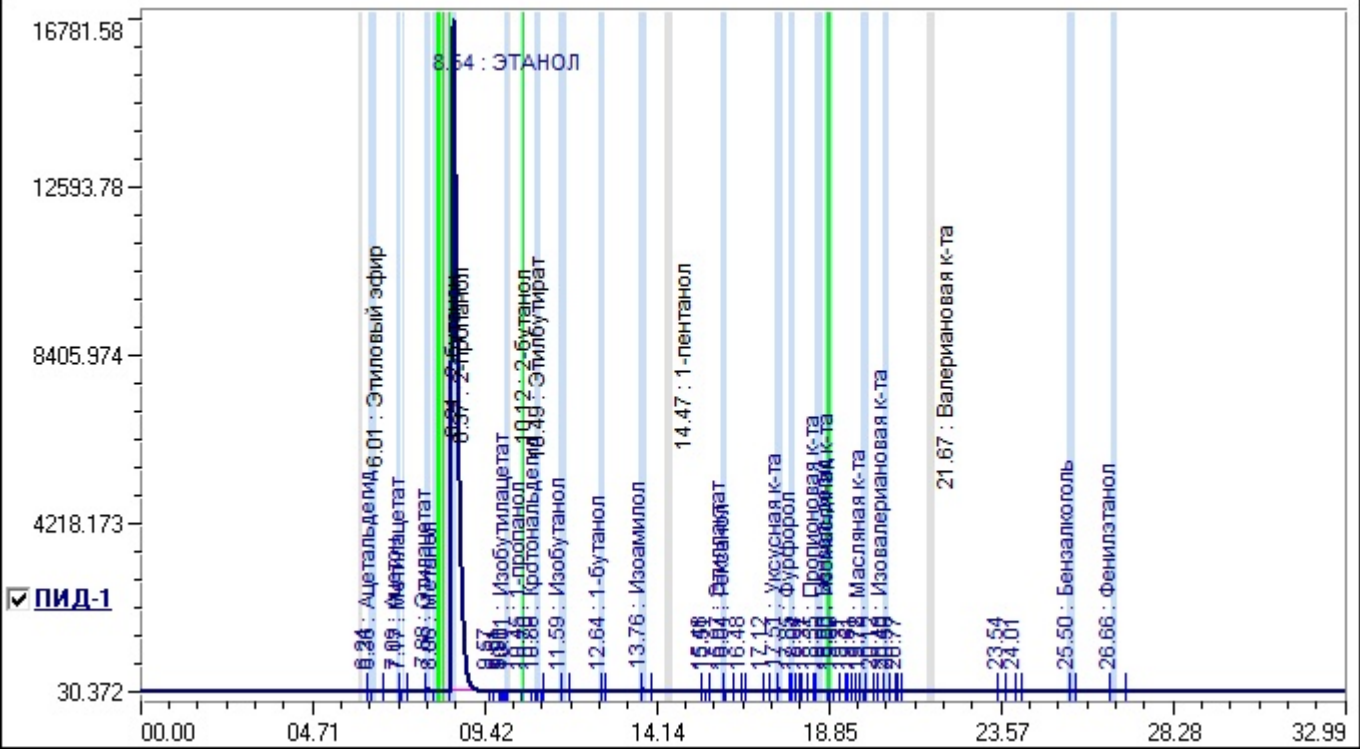


Имя файла хроматограммы	2503061402.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	06.03.2025 14:02:45
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав.№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	135
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
459-25			

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	80.70	1.2149
2	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	0.35	0.0059
3	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	15.59	0.1997
4	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	151.26	2.4535
5	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0169	0.00	1.4428
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2722.1367
7	Изобутилацетат	ПИД-1	10.01	0.03	0.0000	0.16	0.0035
8	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	29.23	0.4962
9	Кроtonальдегид	ПИД-1	10.88	0.10	0.0000	0.29	0.0052
10	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	46.26	0.9481
11	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	0.92	0.0195
12	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	192.47	4.2911
13	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	1.59	0.0226
14	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	30.04	0.4436
15	Уксусная к-та	ПИД-1	17.51	0.10	0.0000	532.33	2.6654
16	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	8.28	0.1278
17	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	143.97	1.3051
18	Бензальдегид	ПИД-1	18.83	0.07	0.0000	0.40	0.0126

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.87	0.0093
20	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.57	0.0067
21	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	2.51	0.0276
22	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.29	0.0101
23	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	36.75	0.9368
					0.0169	1274.84	2738.7846

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	81.39
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.35
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	168.60
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0169	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	298.92
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	680.25
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	8.28
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	37.04
			0.0169	1274.84