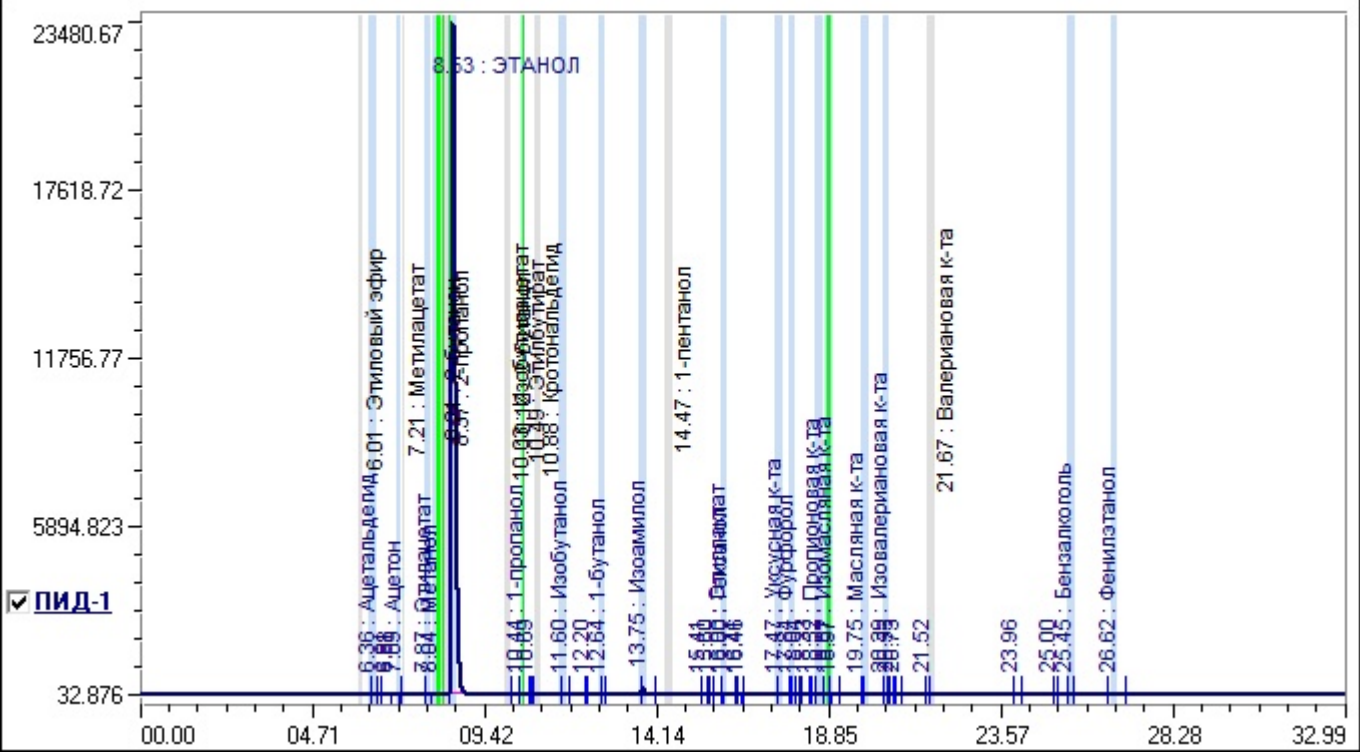


Имя файла хроматограммы	2503271513.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	27.03.2025 15:13:26
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	191
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
489-25			

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	8.79	0.1323
2	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	0.60	0.0101
3	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	85.85	1.3925
4	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0265	0.00	2.2540
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	2209.6873
6	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	38.11	0.6469
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	72.28	1.4813
8	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	1.55	0.0328
9	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	380.29	8.4785
10	Этиллактат	ПИД-1	15.95	0.03	0.0000	3.15	0.0447
11	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	96.85	1.4304
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.47	0.10	0.0000	364.98	1.8275
13	Фурфурол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	1.42	0.0220
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.52	0.10	0.0000	49.16	0.4456
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.59	0.0182
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	1.72	0.0182
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.76	0.10	0.0000	0.65	0.0077

№	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	2.13	0.0235
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.45	0.10	0.0000	0.33	0.0115
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.62	0.10	0.0000	49.43	1.2601
					0.0265	1157.88	2229.2249

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	9.38
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.60
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	89.00
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0265	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	589.08
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	418.64
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.42
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	49.76
			0.0265	1157.88