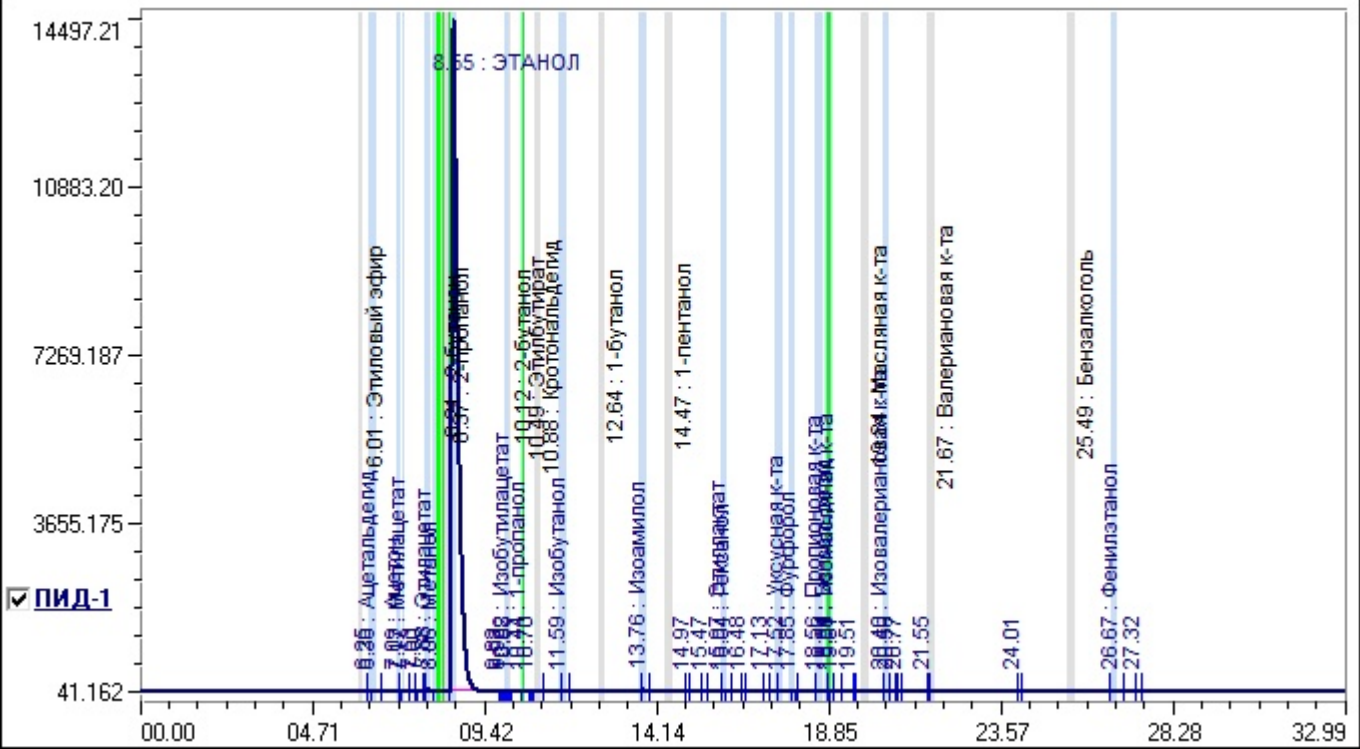


Имя файла хроматограммы	2503061152.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	06.03.2025 11:52:13
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	133
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
457-25			

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	24.60	0.3703
2	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	0.38	0.0063
3	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	16.22	0.2078
4	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	127.74	2.0720
5	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0136	0.00	1.1540
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2439.9199
7	Изобутилацетат	ПИД-1	10.02	0.03	0.0000	0.22	0.0048
8	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	18.77	0.3185
9	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	24.55	0.5031
10	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	93.03	2.0741
11	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	1.94	0.0276
12	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	24.19	0.3572
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.52	0.10	0.0000	437.85	2.1923
14	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	5.91	0.0912
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	49.60	0.4496
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.84	0.07	0.0000	0.14	0.0045
17	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.70	0.0074

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	0.92	0.0101
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	24.47	0.6237
					0.0136	851.23	2450.3946

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	24.75
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.38
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	146.12
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0136	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	160.53
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	489.07
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	5.91
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	24.47
			0.0136	851.23