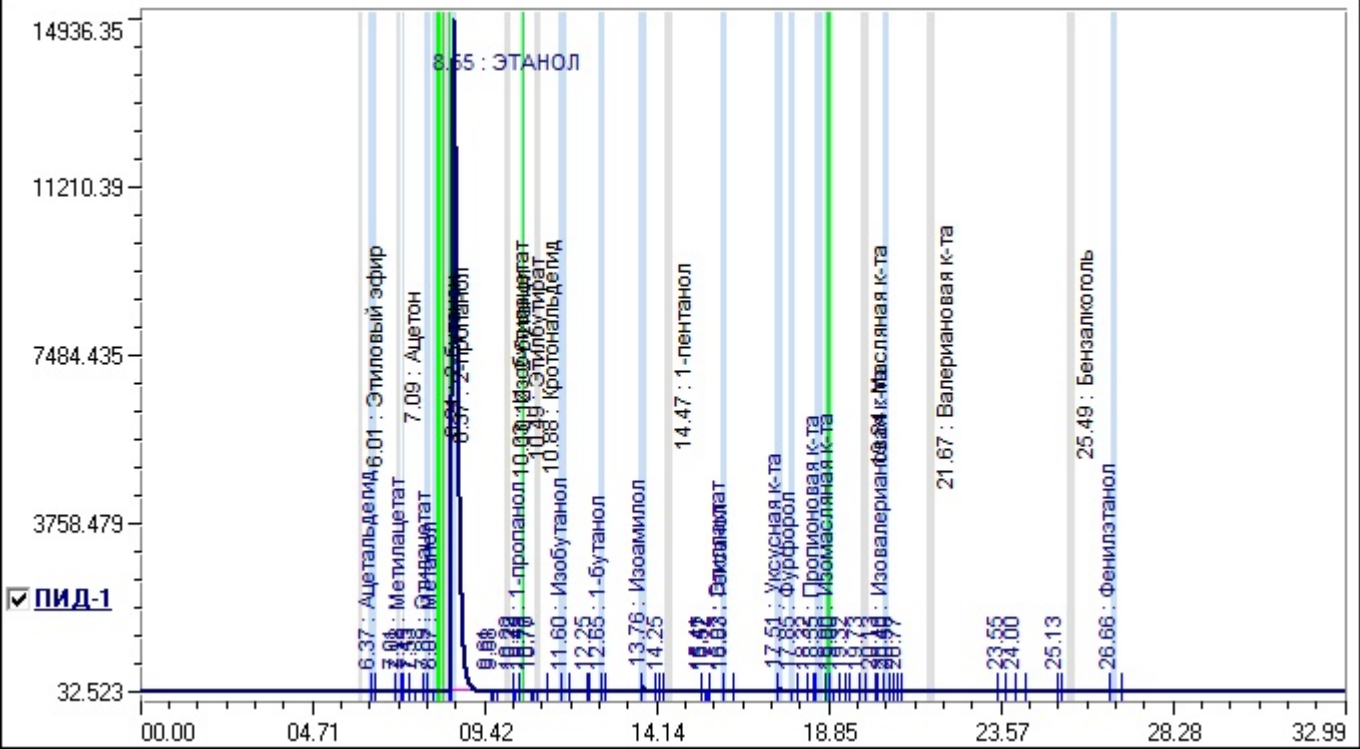


Имя файла хроматограммы	2503201351.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	20.03.2025 13:51:55
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	170
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
445-25			

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	0.61	0.0092
2	Метилацетат	ПИД-1	7.18	0.05	0.0000	0.31	0.0039
3	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	109.37	1.7740
4	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0099	0.00	0.8443
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2210.6730
6	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	40.69	0.6907
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	32.72	0.6705
8	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.77	0.0163
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	189.98	4.2357
10	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	1.69	0.0239
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	65.76	0.9712
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.51	0.10	0.0000	620.88	3.1087
13	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	3.28	0.0506
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	87.61	0.7942
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.55	0.0172
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	1.62	0.0172
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	1.59	0.0175

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	11.86	0.3023
					0.0099	1169.29	2224.2205

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.16
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	111.36
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0099	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	329.92
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	711.70
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	3.28
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	11.86
			0.0099	1169.29