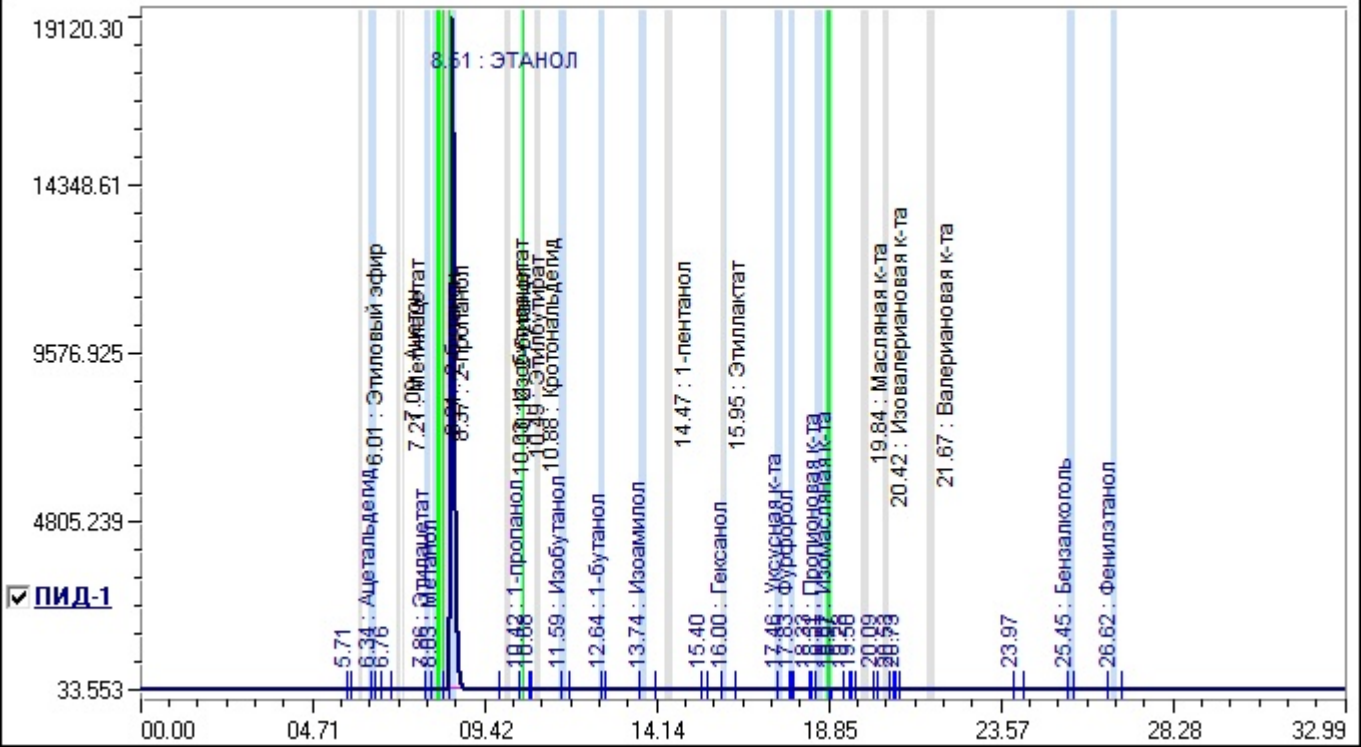


Имя файла хроматограммы	2504041441.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	04.04.2025 14:41:13
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	217
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
477-25			

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	6.34	0.10	0.0000	1.59	0.0240
2	Этилацетат	ПИД-1	7.86	0.08	0.0000	4.34	0.0705
3	Метанол	ПИД-1	8.03	0.10	0.0024	0.00	0.2021
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.52	0.10	0.0000	0.00	1660.6223
5	1-пропанол	ПИД-1	10.43	0.03	0.0000	24.28	0.4122
6	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	17.45	0.3576
7	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	0.56	0.0118
8	Изоамилол	ПИД-1	13.74	0.10	0.0000	94.39	2.1043
9	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	65.51	0.9676
10	Уксусная к-та	ПИД-1	17.46	0.10	0.0000	317.24	1.5884
11	Фурфурол	ПИД-1	17.83	0.10	0.0000	0.56	0.0087
12	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.51	0.10	0.0000	194.90	1.7668
13	Бензальдегид	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.13	0.0042
14	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.40	0.0042
15	Бензалкоголь	ПИД-1	25.45	0.10	0.0000	0.47	0.0163
16	Фенилэтанол	ПИД-1	26.62	0.10	0.0000	9.79	0.2495
					0.0024	731.63	1668.4105

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.73
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	4.34
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0024	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	202.19
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	512.54
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.56
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	10.26
			0.0024	731.63