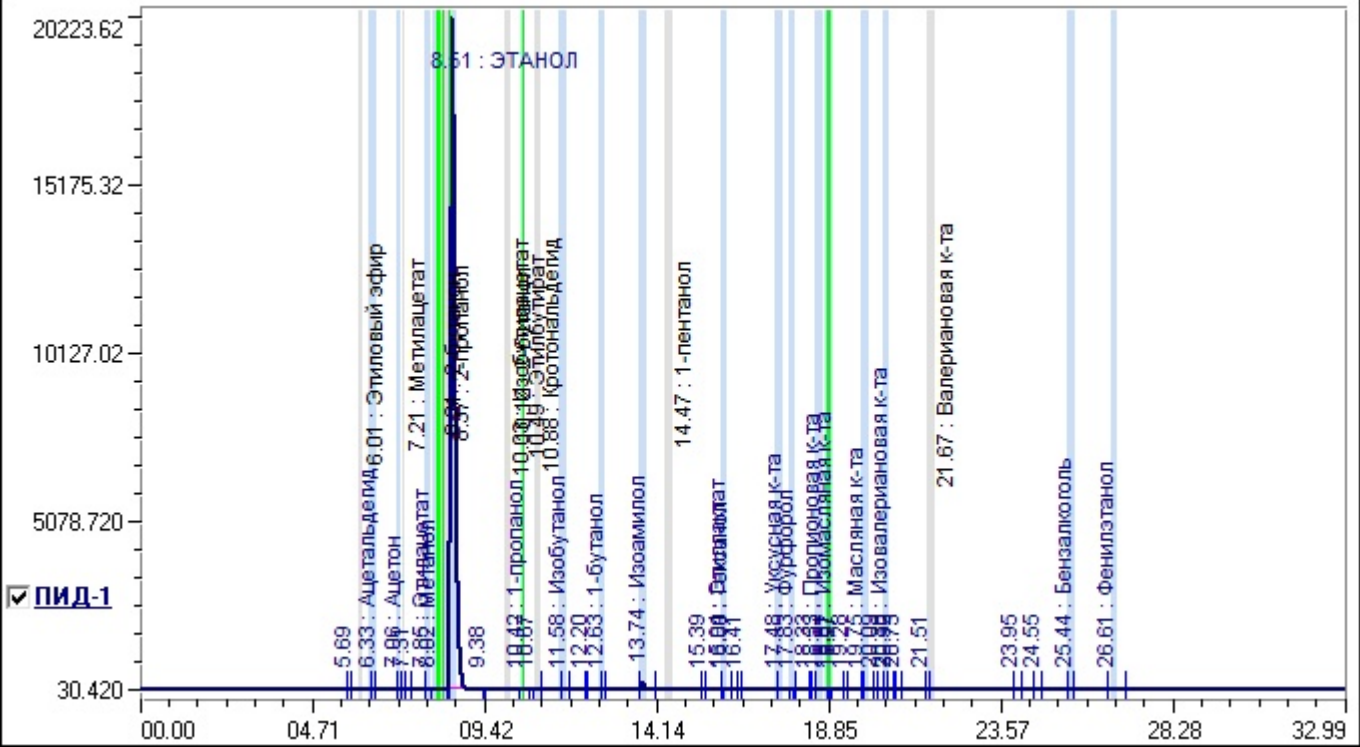


Имя файла хроматограммы	2503271222.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	27.03.2025 12:22:47
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	188
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
486-25			

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	6.33	0.10	0.0000	1.76	0.0264
2	Ацетон	ПИД-1	7.06	0.05	0.0000	0.38	0.0064
3	Этилацетат	ПИД-1	7.85	0.08	0.0000	56.79	0.9212
4	Метанол	ПИД-1	8.02	0.10	0.0286	0.00	2.4314
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.51	0.10	0.0000	0.00	2240.4175
6	1-пропанол	ПИД-1	10.42	0.03	0.0000	65.64	1.1141
7	Изобутанол	ПИД-1	11.58	0.10	0.0000	57.45	1.1774
8	1-бутанол	ПИД-1	12.63	0.10	0.0000	1.46	0.0310
9	Изоамилол	ПИД-1	13.74	0.10	0.0000	371.80	8.2891
10	Этиллактат	ПИД-1	15.94	0.03	0.0000	3.35	0.0476
11	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	59.54	0.8794
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.48	0.10	0.0000	286.36	1.4338
13	Фурфурол	ПИД-1	17.83	0.10	0.0000	2.31	0.0357
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.53	0.10	0.0000	92.65	0.8399
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.40	0.0126
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	1.18	0.0126
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.75	0.10	0.0000	0.86	0.0102

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.38	0.10	0.0000	1.75	0.0192
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.44	0.10	0.0000	0.25	0.0085
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.61	0.10	0.0000	60.39	1.5397
					0.0286	1064.34	2259.2537

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	2.16
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.38
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	60.15
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0286	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	555.89
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	382.80
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	2.31
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	60.64
			0.0286	1064.34