

Имя файла хроматограммы	2504141333.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	14.04.2025 13:33:59
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

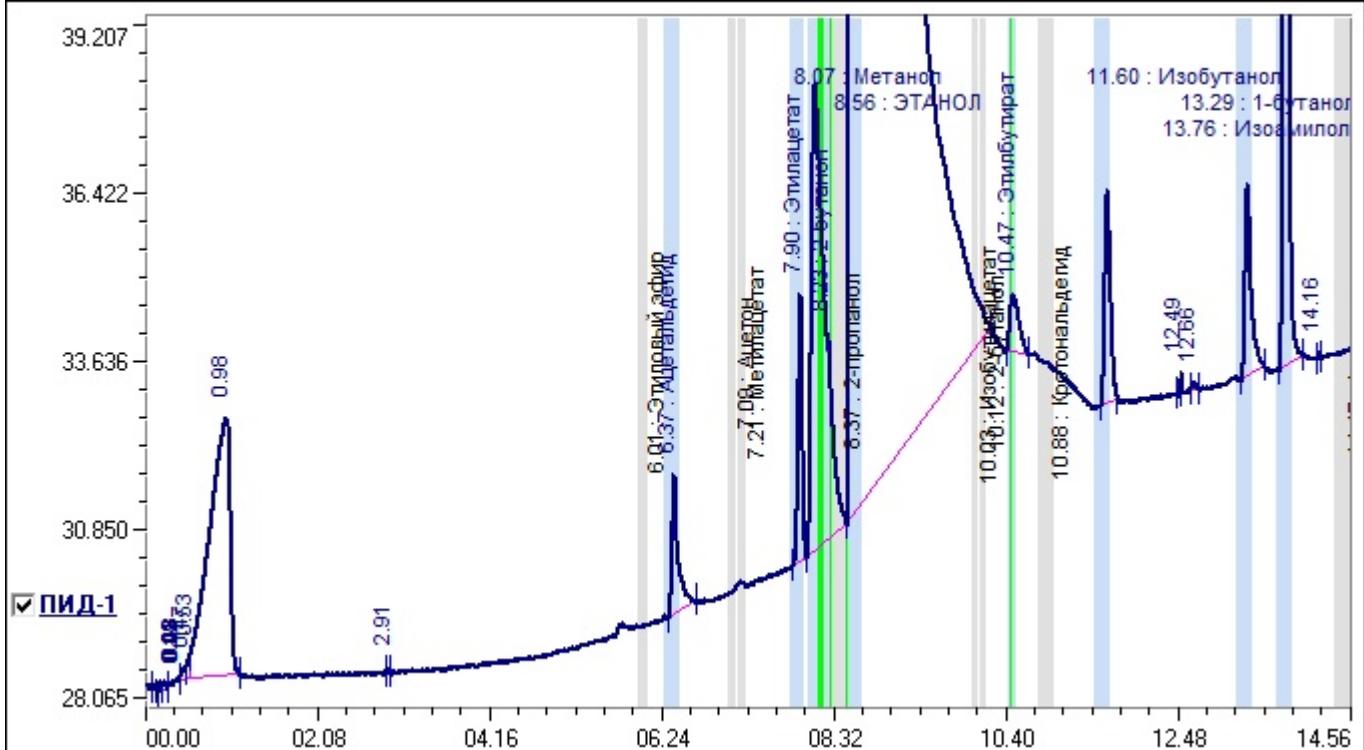
## Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	245
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14

## Наименование

516-25

## 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	11.86	0.1786
2	Этилацетат	ПИД-1	7.90	0.08	0.0000	12.79	0.2075
3	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0164	0.00	1.3938
4	2-бутанон	ПИД-1	8.23	0.08	0.0000	0.39	0.0095
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	2259.8357
6	1-пропанол	ПИД-1	10.47	0.03	0.0000	6.71	0.1140
7	Этилбутират	ПИД-1	10.47	0.03	0.0000	4.64	0.1140
8	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	12.10	0.2479
9	1-бутанол	ПИД-1	13.29	0.10	0.0000	11.65	0.2467
10	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	52.46	1.1695
11	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	1.27	0.0180
12	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	6.99	0.1033
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	138.87	0.6953
14	Фурфорол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	0.91	0.0140
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	27.75	0.2516
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.82	0.07	0.0000	0.10	0.0031
17	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.82	0.07	0.0000	0.29	0.0031

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.55	0.10	0.0000	1.17	0.0128
19	Валериановая к-та	ПИД-1	20.75	0.10	0.0000	4.14	0.0532
20	Бензалкоголь	ПИД-1	25.48	0.10	0.0000	0.29	0.0100
21	Фенилэтанол	ПИД-1	26.63	0.10	0.0000	10.16	0.2589
					0.0164	304.54	2264.9405

## Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	11.96
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.39
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	18.70
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0164	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	89.92
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	172.22
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.91
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	10.45
			0.0164	304.54