

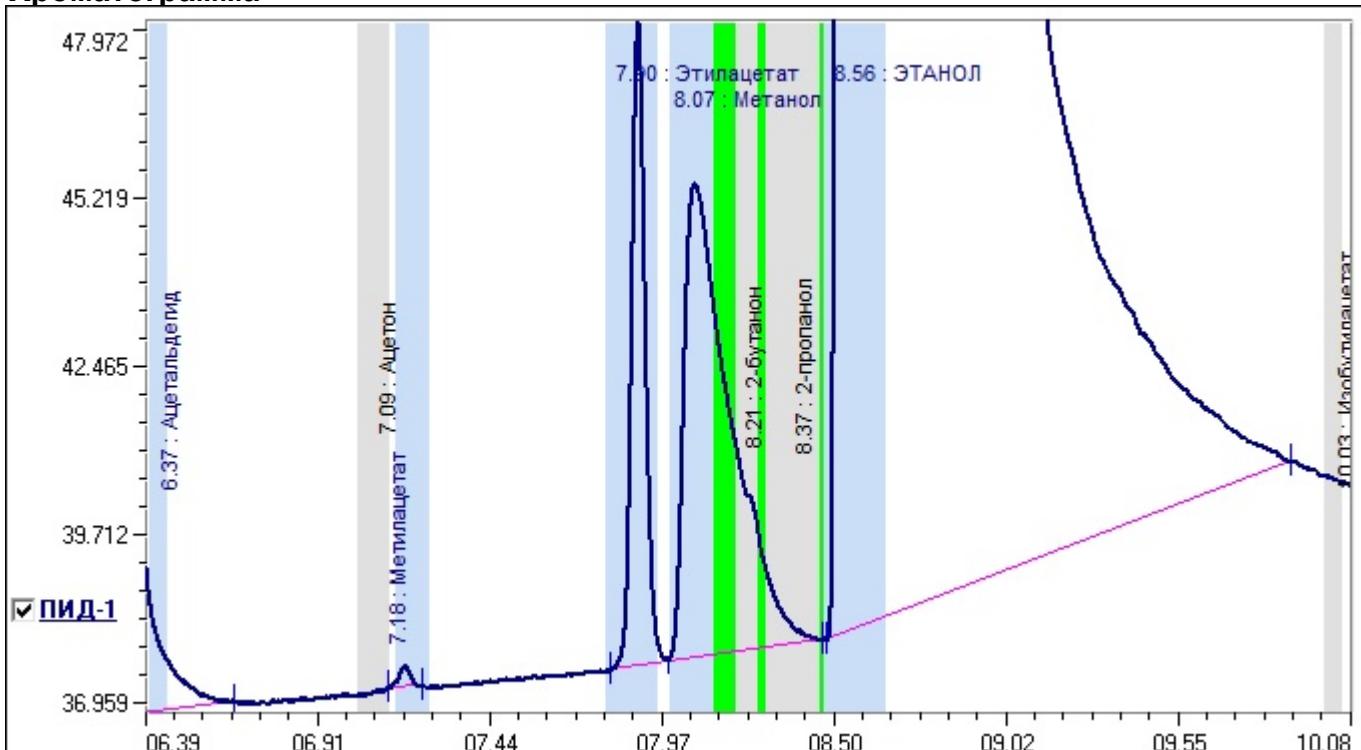
Имя файла хроматограммы	2504101302.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	10.04.2025 13:02:48
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	241
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

517-25

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт
Объем пробы: 1.2 мкл	Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время, ми н	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*ми н
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.37	0.10	0.0000	16.99	0.2557
2	Метилацетат	ПИД-1	7.18	0.05	0.0000	1.06	0.0136
3	Этилацетат	ПИД-1	7.90	0.08	0.0000	30.02	0.4869
4	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0148	0.00	1.2612
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	2352.2966
6	1-пропанол	ПИД-1	10.47	0.03	0.0000	6.28	0.1066
7	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	8.44	0.1730
8	1-бутианол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	0.32	0.0067
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	26.17	0.5835
10	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	2.16	0.0306
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	8.21	0.1213
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	150.18	0.7520
13	Фурфорол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.33	0.0205
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	15.37	0.1394
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.84	0.07	0.0000	0.20	0.0063
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.84	0.07	0.0000	0.59	0.0063
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.45	0.0054
18	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.38	0.0132

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	7.02	0.1790
					0.0148	275.18	2356.4577

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	17.19
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	33.24
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0148	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	49.42
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	166.60
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.33
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	7.40
			0.0148	275.18