

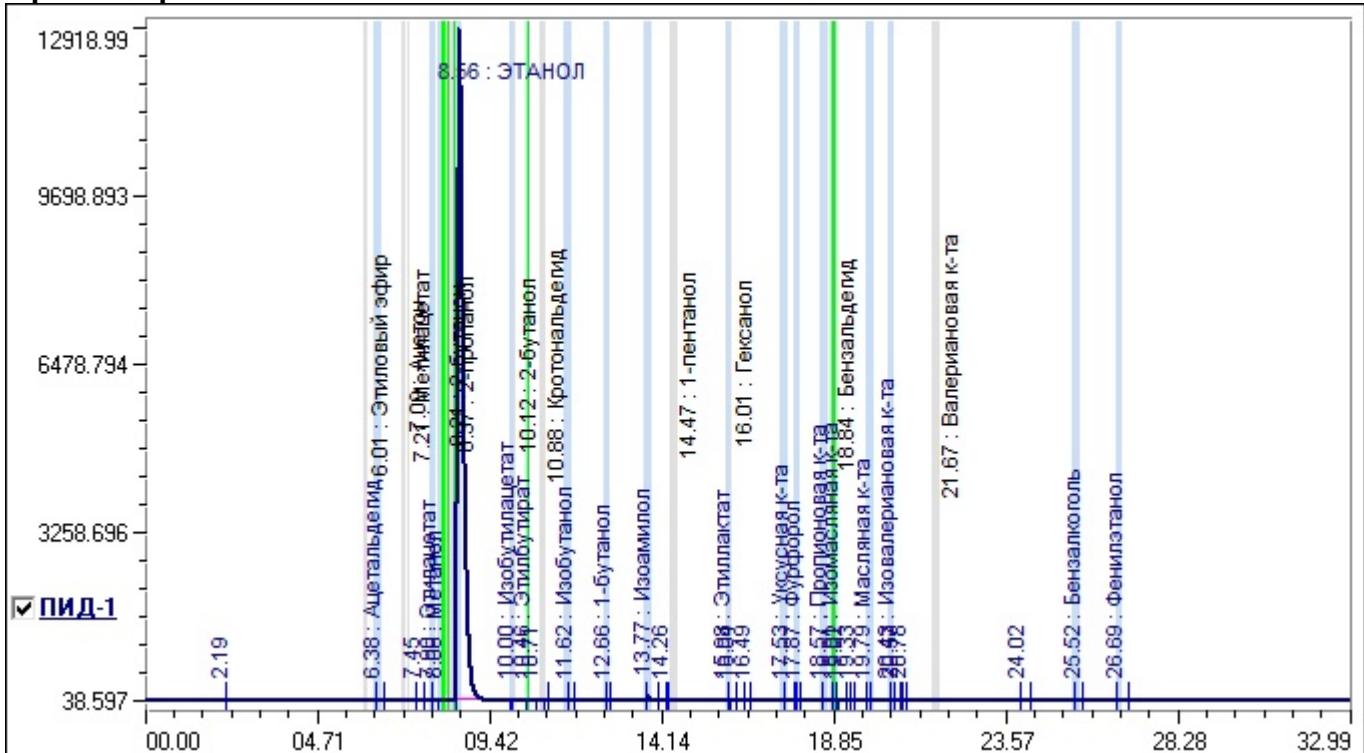
Имя файла хроматограммы	2504011258.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	01.04.2025 12:58:58
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	204
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

466-25

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	6.38	0.10	0.0000	6.40	0.0964
2	Этилацетат	ПИД-1	7.90	0.08	0.0000	21.52	0.3490
3	Метанол	ПИД-1	8.08	0.10	0.0076	0.00	0.6438
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	2004.4114
5	Изобутилацетат	ПИД-1	10.00	0.03	0.0000	0.22	0.0048
6	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	73.32	1.2445
7	Этилбутират	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	50.64	1.2445
8	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	16.86	0.3455
9	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	0.49	0.0103
10	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	154.07	3.4349
11	Этиллактат	ПИД-1	15.98	0.03	0.0000	2.63	0.0373
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.53	0.10	0.0000	90.13	0.4513
13	Фурфорол	ПИД-1	17.87	0.10	0.0000	1.32	0.0204
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.57	0.10	0.0000	64.06	0.5807
15	Изомаслянная к-та	ПИД-1	18.91	0.07	0.0000	0.52	0.0055
16	Маслянная к-та	ПИД-1	19.79	0.10	0.0000	2.01	0.0239
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.43	0.10	0.0000	0.69	0.0075

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Бензалкоголь	ПИД-1	25.52	0.10	0.0000	0.57	0.0197
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.69	0.10	0.0000	14.25	0.3633

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	6.40
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	75.00
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0076	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	244.73
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	157.41
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.32
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	14.82
			0.0076	499.69