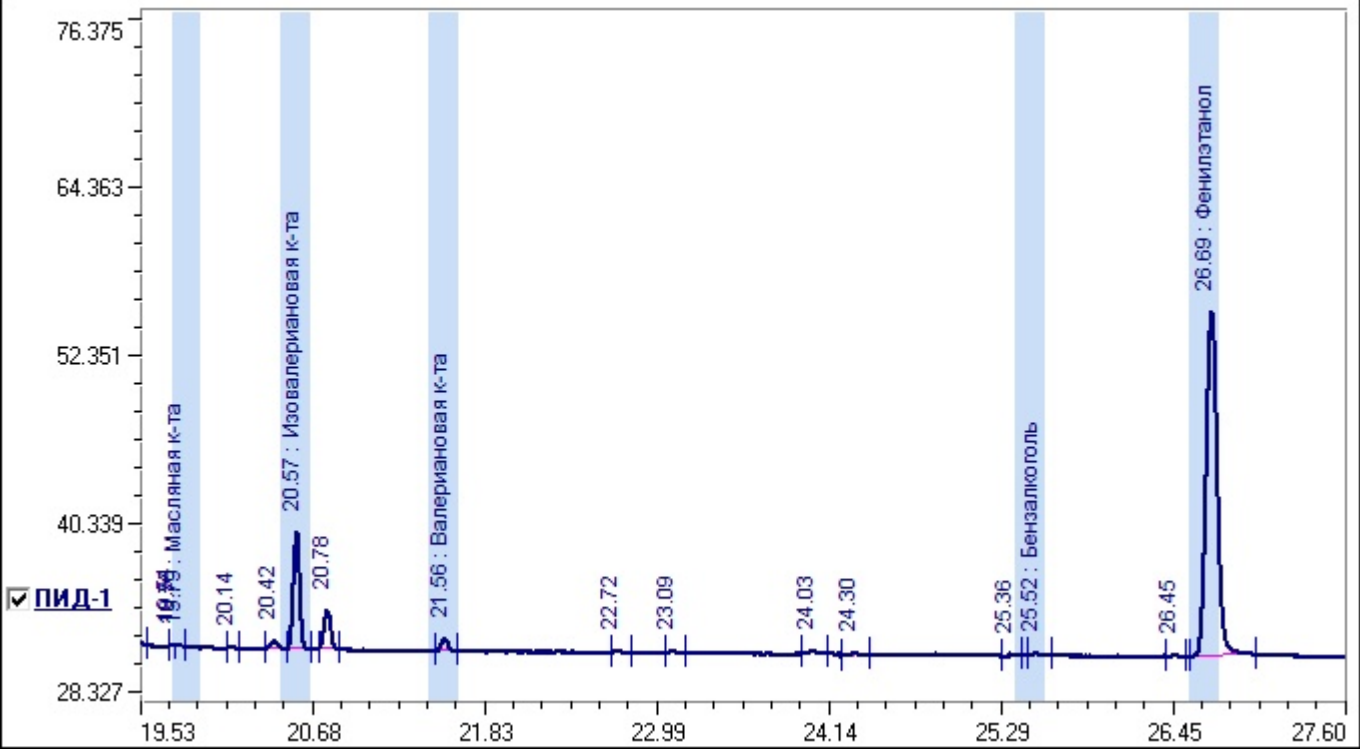


Имя файла хроматограммы	2504091008.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	09.04.2025 10:08:17
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	233
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
509-25			

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	6.39	0.10	0.0000	6.53	0.0983
2	Метилацетат	ПИД-1	7.18	0.05	0.0000	9.32	0.1194
3	Этилацетат	ПИД-1	7.92	0.08	0.0000	146.48	2.3758
4	Метанол	ПИД-1	8.09	0.10	0.0208	0.00	1.7670
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.57	0.10	0.0000	0.00	1819.2042
6	1-пропанол	ПИД-1	10.48	0.03	0.0000	17.59	0.2985
7	Этилбутират	ПИД-1	10.48	0.03	0.0000	12.15	0.2985
8	Изобутанол	ПИД-1	11.64	0.10	0.0000	84.45	1.7308
9	1-бутанол	ПИД-1	12.67	0.10	0.0000	1.31	0.0278
10	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	475.97	10.6117
11	Этиллактат	ПИД-1	15.44	0.03	0.0000	26.96	0.3823
12	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	135.35	1.9990
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	779.09	3.9009
14	Фурфорол	ПИД-1	17.87	0.10	0.0000	0.92	0.0142
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.56	0.10	0.0000	117.11	1.0616
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	19.01	0.07	0.0000	25.07	0.2662
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.79	0.10	0.0000	0.34	0.0040

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.57	0.10	0.0000	32.26	0.3547
19	Валериановая к-та	ПИД-1	21.56	0.10	0.0000	3.17	0.0407
20	Бензалкоголь	ПИД-1	25.52	0.10	0.0000	0.25	0.0084
21	Фенилэтанол	ПИД-1	26.69	0.10	0.0000	77.55	1.9770
					0.0208	1951.86	1846.5413

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	6.53
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	194.90
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0208	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	714.67
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	957.04
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.92
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	77.79
			0.0208	1951.86