

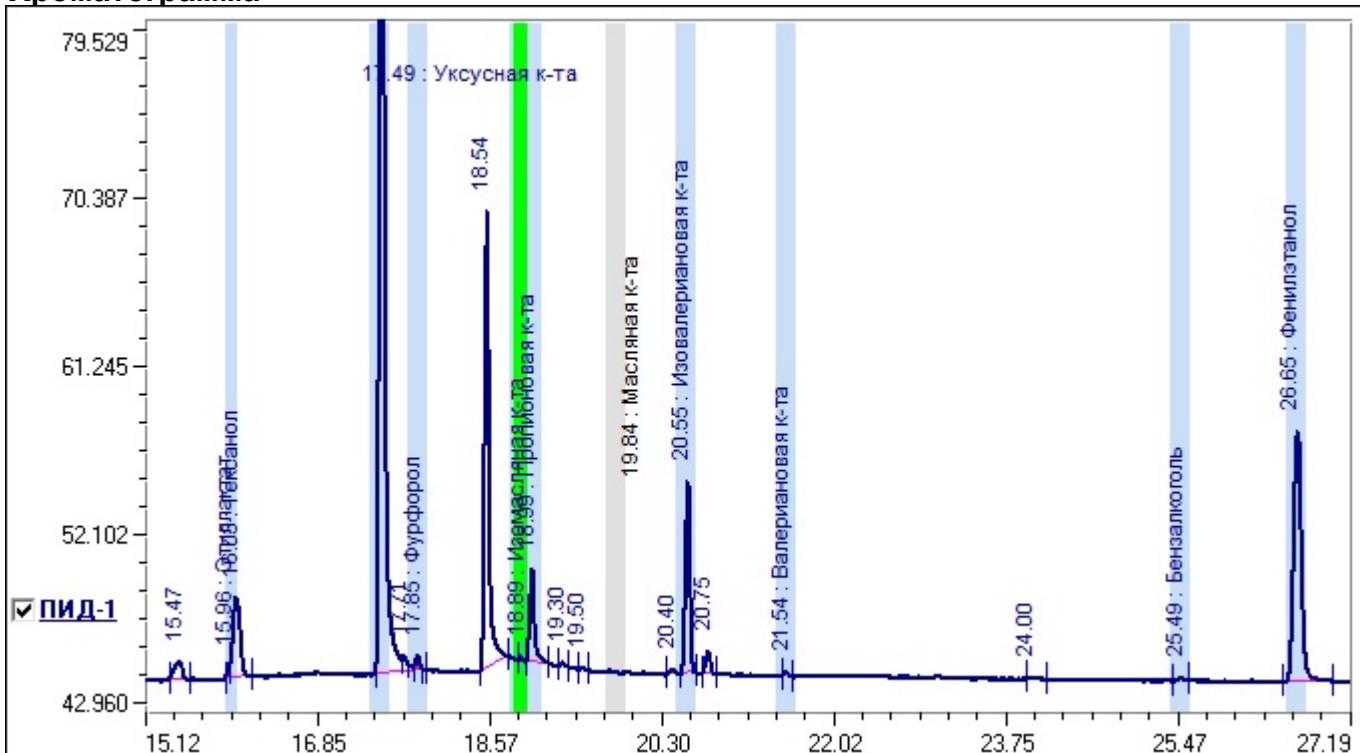
Имя файла хроматограммы	2504101401.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	10.04.2025 14:01:13
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

## Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	242
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

518-25

## 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	6.36	0.10	0.0000	8.93	0.1344
2	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	3.21	0.0411
3	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	199.13	3.2300
4	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0245	0.00	2.0896
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2823.0987
6	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	24.41	0.4144
7	Изобутанол	ПИД-1	11.59	0.10	0.0000	55.85	1.1446
8	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.03	0.0217
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	296.30	6.6059
10	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	1.47	0.0208
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	22.75	0.3360
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	618.63	3.0975
13	Фурфорол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	1.50	0.0232
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.28	0.0087
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.82	0.0087
16	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.99	0.10	0.0000	26.35	0.2389
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.55	0.10	0.0000	40.70	0.4475

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Валериановая к-та	ПИД-1	21.54	0.10	0.0000	1.07	0.0137
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.49	0.10	0.0000	0.24	0.0084
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.65	0.10	0.0000	44.05	1.1230
					0.0245	1346.73	2842.1068

## Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	9.21
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	203.81
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0245	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	400.33
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	687.58
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.50
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	44.29
			0.0245	1346.73