

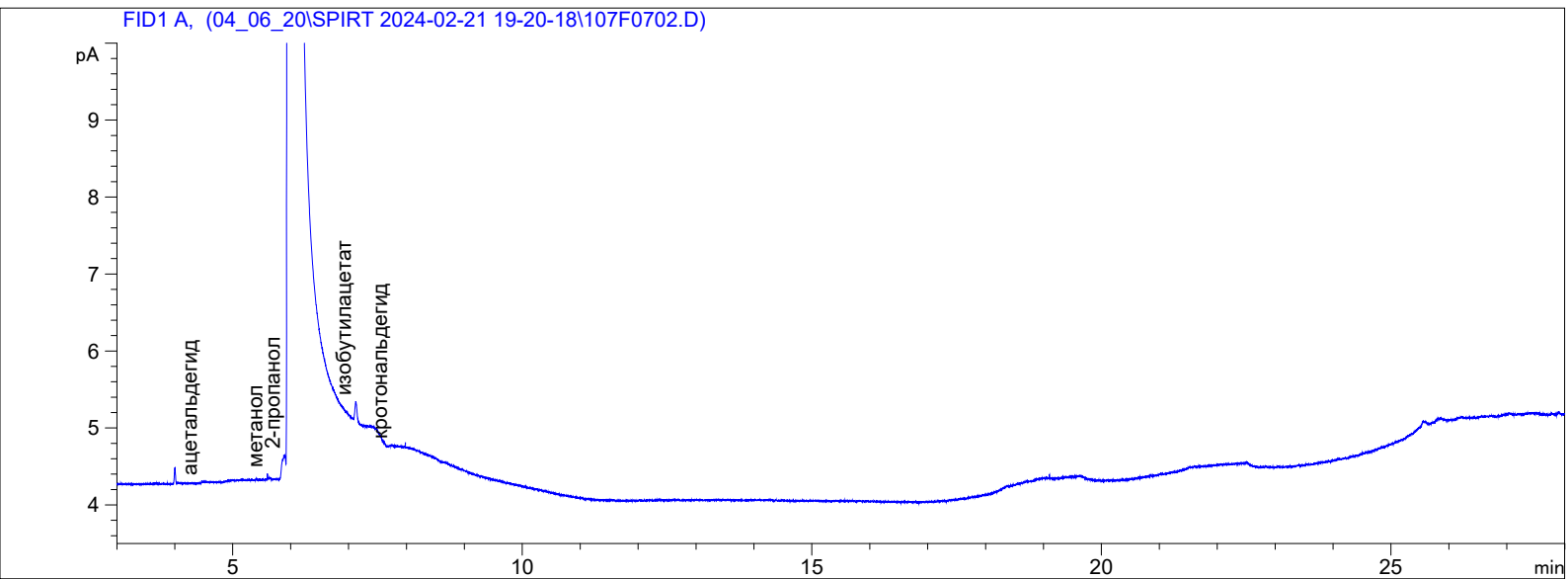


Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой - полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой фазы 0.50 мкм.



ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2402-45 №3 96.92 об. %
 Дата и время: 22.02.2024 2:28:53
 Название метода: C:\CHEM32\1\METHODS\GSPS_32039.M
 Метод расчета: ESTD
 Объем пробы: 1.0 мкл
 Колонка: HP-FFAP 19091F-115



РАСЧЕТ ПО КОМПОНЕНТАМ*

Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
этиловый эфир	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
ацетальдегид	4.469	0.017	0.017	0.2	FID1 A,
ацетон	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
метилацетат	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
этилацетат	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
метанол	5.599	0.098	0.089	0.0001	FID1 A,
2-бутанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
2-пропанол	5.900	0.689	0.160	2.9	FID1 A,
изобутилацетат	7.127	0.635	0.258	1.8	FID1 A,

Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
2-бутанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
1-пропанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
этилбутират	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
кротональдегид	7.754	0.067	0.024	0.2	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
изобутанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
1-бутанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
изоамилол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
1-пентанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
этиллактат	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
гексанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
бензальдегид	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
бензиловый спирт	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
2-фенилэтанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
РАСЧЕТ ПО ГРУППАМ*					
Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]		
Альдегиды	ацетальдегид	0.2	0.4		
	кротональдегид	0.2			
Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]		
Сложные эфиры	метилацетат	0.0	1.8		
	этиллактат	0.0			
	этилбутират	0.0			
	изобутилацетат	1.8			
	этилацетат	0.0			
Группа	Компонент	Количество, [об.%]	Общее количество, [об.%]		
Метанол	метанол	0.0001	0.0001		
Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]		
Высшие спирты	2-пропанол	2.9	2.9		
	гексанол	0.0			
	1-пентанол	0.0			
	изоамилол	0.0			
	1-бутанол	0.0			
	изобутанол	0.0			
	1-пропанол	0.0			
	2-бутанол	0.0			
Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]		
Кетоны	ацетон	0.0	0.0		
	2-бутанон	0.0			

Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание