

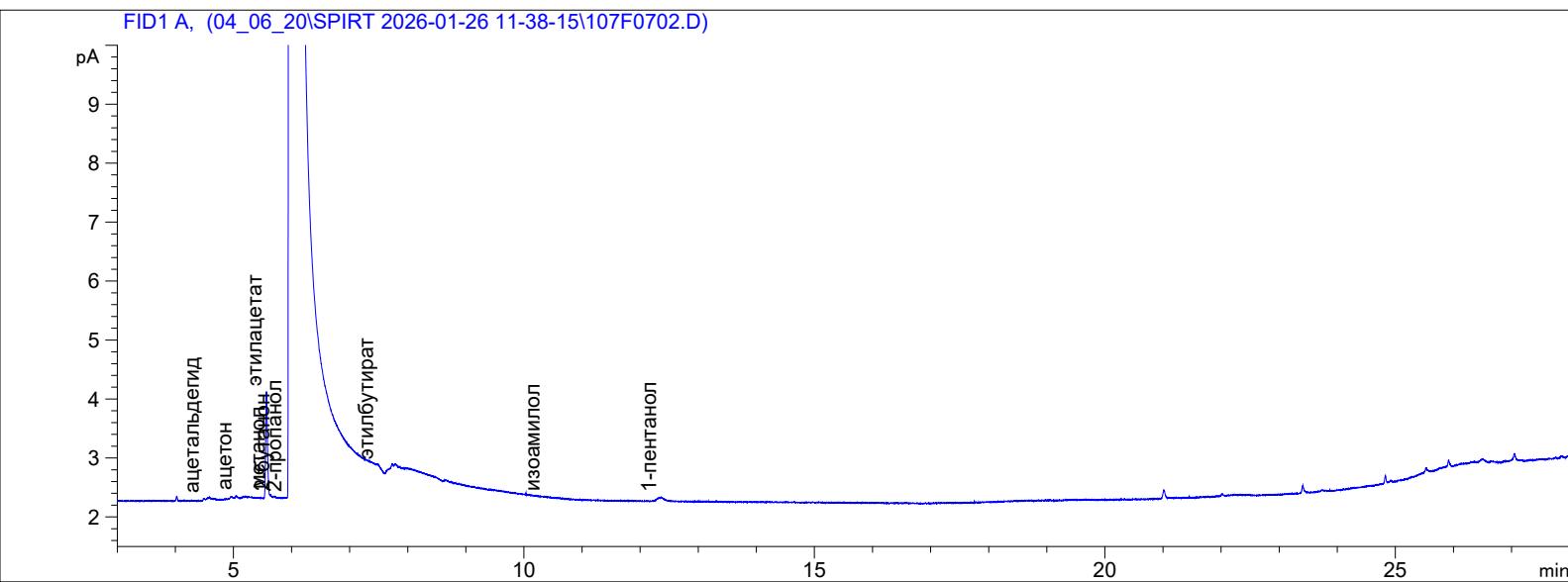


Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой – полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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

ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2601-27 №4 97.02 об.-%
 Дата и время: 26.01.2026 18:48:30
 Название метода: C:\CHEM32\1\METHODS\GSPS_32039.M
 Метод расчета: ESTD
 Объем пробы: 1.0 мкл
 Колонка: HP-FFAP 19091F-115

НПК
 СЕЛИВАЕНКО[®]
 МОСКВА
 ТОНКО[®]
 РАЗДЕЛЕНИЕ
 α



РАСЧЕТ ПО КОМПОНЕНТАМ*

Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
этиловый эфир	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент ацетальдегид	4.488	0.035	0.030	0.1	FID1 A,
Компонент ацетон	5.050	0.056	0.030	0.3	FID1 A,
Компонент метилацетат	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент этилацетат	5.569	3.912	1.811	17.7	FID1 A,
Компонент метанол	5.630	0.100	0.051	0.0001	FID1 A,
Компонент 2-бутанол	5.705	0.065	0.028	0.2	FID1 A,
Компонент 2-пропанол	5.910	0.018	0.007	0.0	FID1 A,

Компонент изобутилацетат	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент 2-бутанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пропанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент этилбутират	Время выхода, мин 7.494	Площадь 0.042	Высота 0.021	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент кротональдегид	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент изобутанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент 1-бутанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент изоамилол	Время выхода, мин 10.357	Площадь 0.043	Высота 0.013	Концентрация [мг/дм3] 0.1	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пентанол	Время выхода, мин 12.362	Площадь 0.539	Высота 0.066	Концентрация [мг/дм3] 1.4	Детектор FID1 A,
Компонент этиллактат	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент гексанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент бензальдегид	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент бензиловый спирт	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент 2-фенилэтанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,

РАСЧЕТ ПО ГРУППАМ*

Группа Альдегиды	Компонент ацетальдегид кротональдегид	Количество, [мг/дм3] 0.1 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 0.1
Группа Сложные эфиры	Компонент этилацетат этиллактат метилацетат этилбутират изобутилацетат	Количество, [мг/дм3] 17.7 0.0 0.0 0.0 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 17.7
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [о.б.%] 0.0001	Общее количество, [о.б.%] 0.0001
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол гексанол 1-пентанол изоамилол 1-бутанол изобутанол 1-пропанол 2-бутанол	Количество, [мг/дм3] 0.0 0.0 1.4 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 1.4
Группа Кетоны	Компонент 2-бутанон ацетон	Количество, [мг/дм3] 0.2 0.3	Общее количество, [мг/дм3] 0.5

Группа

Компонент

Количество, [мг/дм3] Общее количество, [мг/дм3]

*Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание