

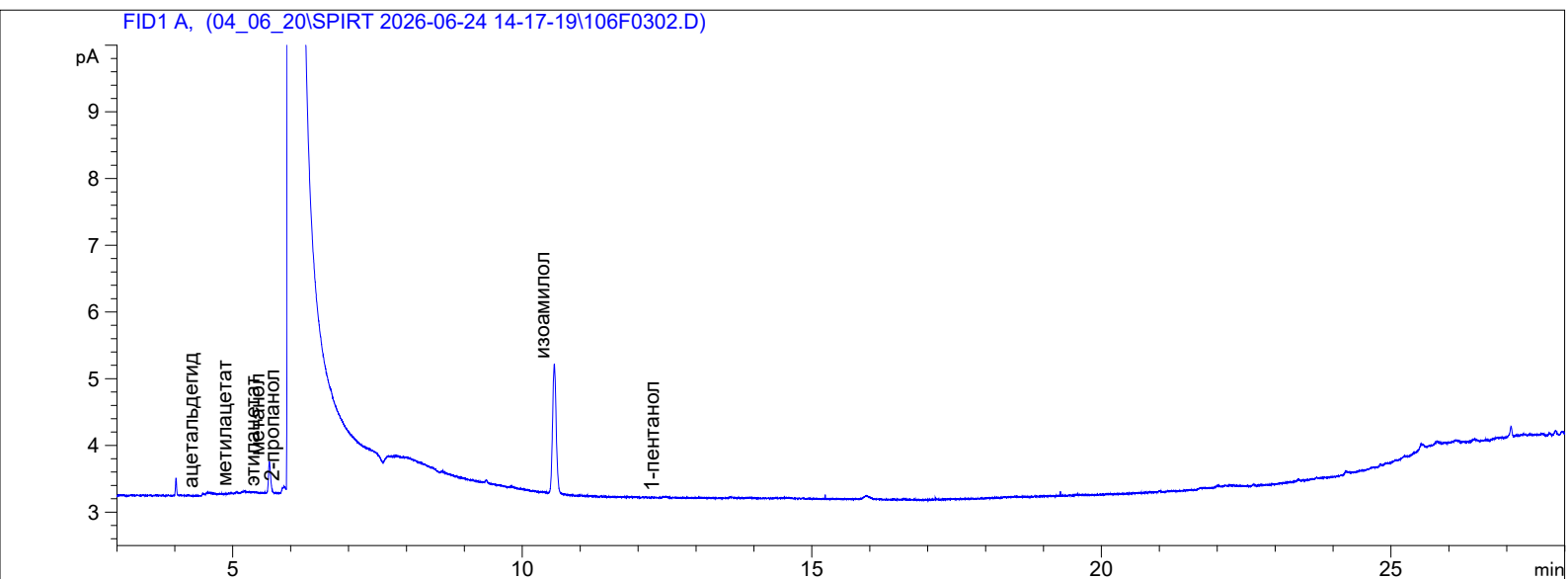


Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой - полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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



ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2606-27 95.33 об. %
Дата и время: 24.06.2026 17:04:37
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,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
ацетальдегид	4.485	0.039	0.025	0.3	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
ацетон	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
метилацетат	5.068	0.017	0.013	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
этилацетат	5.550	0.026	0.017	0.1	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [об. %]	Детектор
метанол	5.633	1.240	0.474	0.0008	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
2-пропанол	5.887	0.403	0.102	1.4	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 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	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 10.553	Площадь 8.397	Высота 1.935	Концентрация [мг/дм3] 18.5	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пентанол	Время выхода, мин 12.448	Площадь 0.106	Высота 0.022	Концентрация [мг/дм3] 0.4	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] 0.3 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 0.3
Группа Сложные эфиры	Компонент этилацетат этиллактат метилацетат этилбутират изобутилацетат	Количество, [мг/дм3] 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 0.1
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [об.%] 0.0008	Общее количество, [об.%] 0.0008
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол гексанол 1-пентанол изоамилол 1-бутанол изобутанол 1-пропанол 2-бутанол	Количество, [мг/дм3] 1.4 0.0 0.4 18.5 0.0 0.0 0.0 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 20.3
Группа Кетоны	Компонент 2-бутанон ацетон	Количество, [мг/дм3] 0.0 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 0.0

Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
--------	-----------	----------------------	----------------------------

*Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание