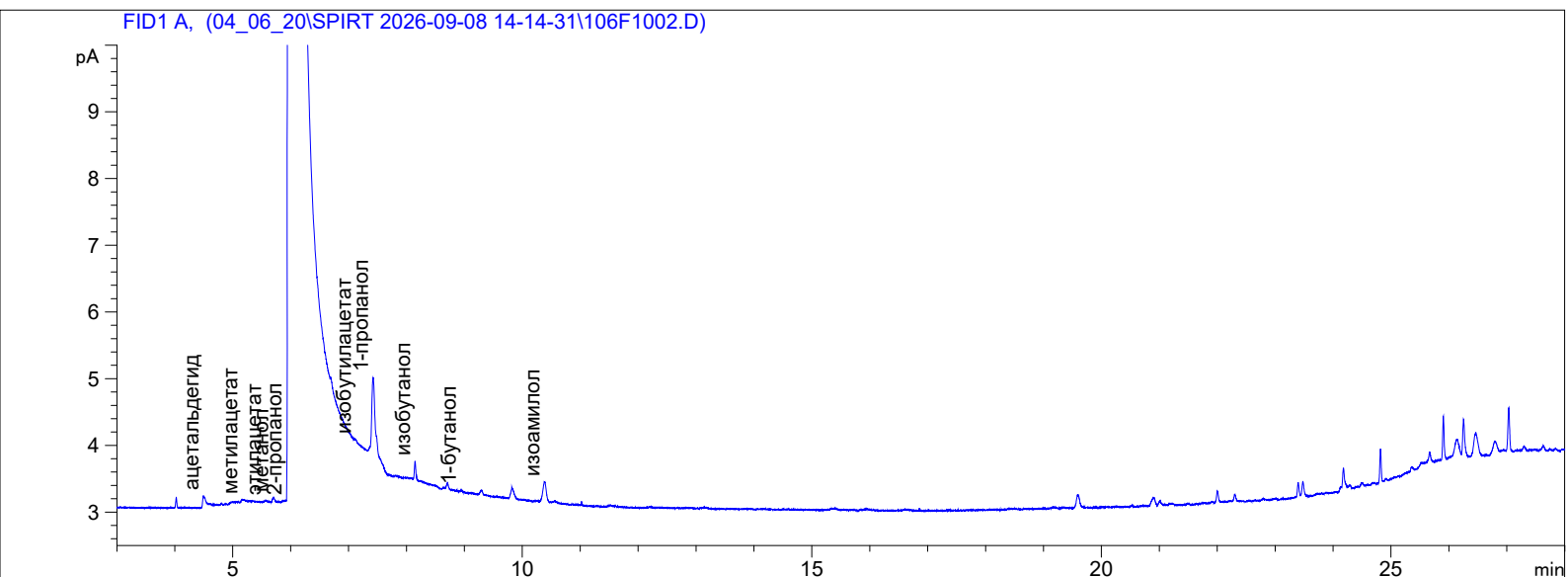




Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой - полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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

ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2609-06 №8 АЦП ХФ 92.42 об. %
 Дата и время: 09.09.2026 0:19:03
 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/дм ³]	Детектор
этиловый эфир	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
ацетальдегид	4.495	0.478	0.162	2.1	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
ацетон	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
метилацетат	5.166	0.127	0.036	0.6	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
этилацетат	5.578	0.062	0.023	0.3	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [об. %]	Детектор
метанол	5.704	0.175	0.073	0.0001	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
2-бутанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
2-пропанол	5.927	0.136	0.032	0.5	FID1 A,

Компонент изобутилацетат	Время выхода, мин 7.126	Площадь 0.066	Высота 0.027	Концентрация [мг/дм3] 0.1	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 7.426	Площадь 4.398	Высота 1.127	Концентрация [мг/дм3] 12.7	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 8.149	Площадь 0.452	Высота 0.274	Концентрация [мг/дм3] 1.1	Детектор FID1 A,
Компонент 1-бутанол	Время выхода, мин 8.941	Площадь 0.083	Высота 0.031	Концентрация [мг/дм3] 0.2	Детектор FID1 A,
Компонент изоамилол	Время выхода, мин 10.381	Площадь 1.207	Высота 0.299	Концентрация [мг/дм3] 2.8	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пентанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	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] 2.1 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 2.1
Группа Сложные эфиры	Компонент этилацетат этиллактат метилацетат этилбутират изобутилацетат	Количество, [мг/дм3] 0.3 0.0 0.6 0.0 0.1	Общее количество, [мг/дм3] 0.9
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [об.%] 0.0001	Общее количество, [об.%] 0.0001
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол гексанол 1-пентанол изоамилол 1-бутанол изобутанол 1-пропанол 2-бутанол	Количество, [мг/дм3] 0.5 0.0 0.0 2.8 0.2 1.1 12.7 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 17.2
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