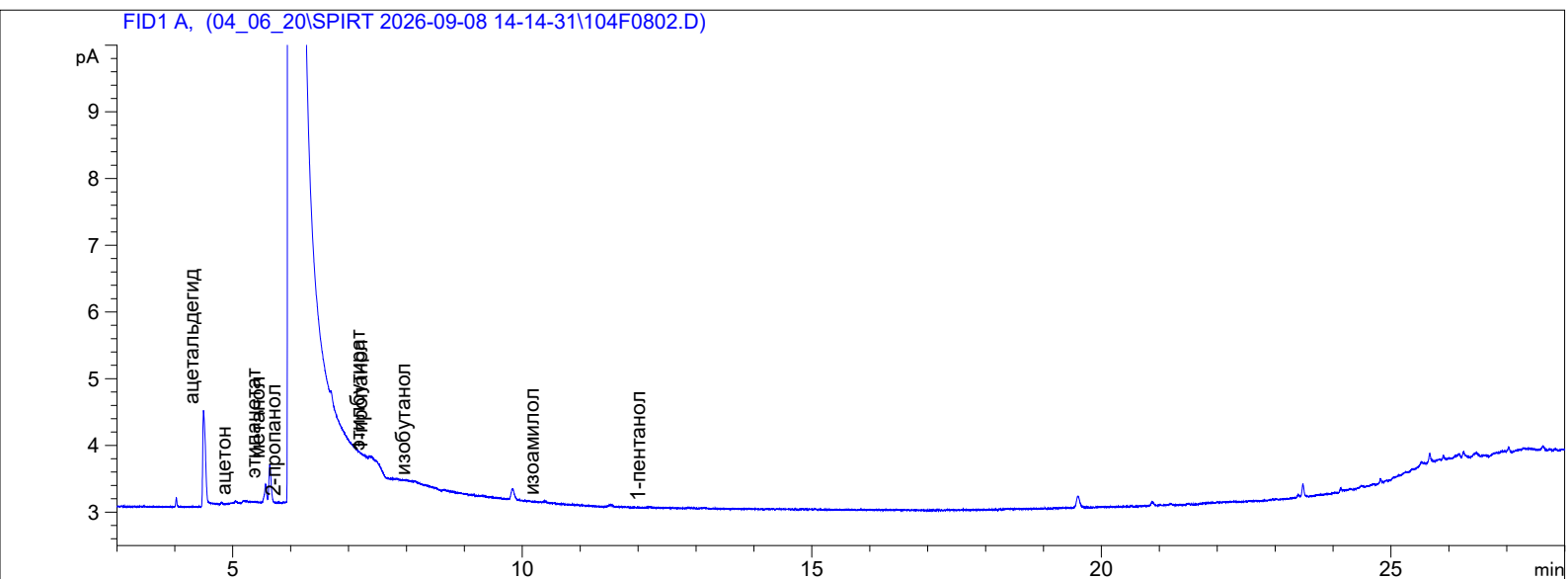




Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой - полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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

ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2609-06 №6 УНБК 95.88 об. %
 Дата и время: 08.09.2026 22:08:31
 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,
ацетальдегид	4.496	4.428	1.424	17.2	FID1 A,
ацетон	5.051	0.056	0.034	0.2	FID1 A,
метилацетат	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
этилацетат	5.568	0.716	0.277	3.2	FID1 A,
метанол	5.640	1.514	0.566	0.0009	FID1 A,
2-бутанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
2-пропанол	5.914	0.047	0.016	0.2	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 7.408	Площадь 0.053	Высота 0.029	Концентрация [мг/дм3] 0.1	Детектор FID1 A,
Компонент этилбутират	Время выхода, мин 7.369	Площадь 0.049	Высота 0.027	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 8.150	Площадь 0.030	Высота 0.018	Концентрация [мг/дм3] 0.1	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 10.373	Площадь 0.069	Высота 0.020	Концентрация [мг/дм3] 0.2	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пентанол	Время выхода, мин 12.210	Площадь 0.079	Высота 0.017	Концентрация [мг/дм3] 0.3	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] 17.2 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 17.2
Группа Сложные эфиры	Компонент этилацетат этиллактат метилацетат этилбутират изобутилацетат	Количество, [мг/дм3] 3.2 0.0 0.0 0.0 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 3.2
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [об.%] 0.0009	Общее количество, [об.%] 0.0009
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол гексанол 1-пентанол изоамилол 1-бутанол изобутанол 1-пропанол 2-бутанол	Количество, [мг/дм3] 0.2 0.0 0.3 0.2 0.0 0.1 0.1 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 0.8
Группа Кетоны	Компонент 2-бутанон ацетон	Количество, [мг/дм3] 0.0 0.2	Общее количество, [мг/дм3] 0.2

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

*Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание