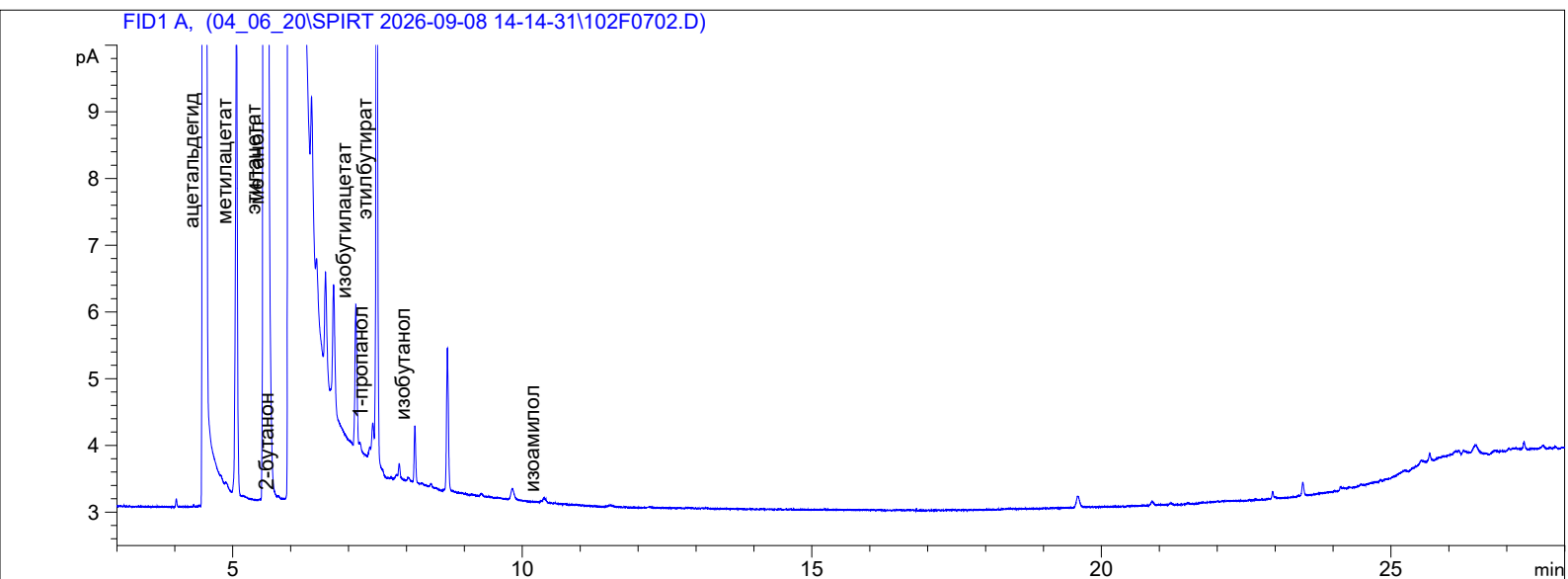




Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой – полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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

ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2609-06 №2 БЭК ГФ 95.66 об. %
 Дата и время: 08.09.2026 21:03:15
 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	269.420	87.168	1037.2	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	5.065	16.991	7.648	90.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
этилацетат	5.566	2.400e3	1.138e3	10806.6	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [об. %]	Детектор
метанол	5.621	12.925	14.026	0.0081	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
2-бутанон	5.792	0.070	0.031	0.2	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
2-пропанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,

Компонент изобутилацетат	Время выхода, мин 7.126	Площадь 4.851	Высота 2.093	Концентрация [мг/дм3] 15.5	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 7.417	Площадь 1.337	Высота 0.543	Концентрация [мг/дм3] 3.7	Детектор FID1 A,
Компонент этилбутират	Время выхода, мин 7.487	Площадь 20.165	Высота 9.574	Концентрация [мг/дм3] 58.1	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 8.146	Площадь 1.505	Высота 0.844	Концентрация [мг/дм3] 3.4	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 10.382	Площадь 0.258	Высота 0.067	Концентрация [мг/дм3] 0.6	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] 1037.2 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 1037.2
Группа Сложные эфиры	Компонент этилацетат этиллактат метилацетат этилбутират изобутилацетат	Количество, [мг/дм3] 10806.6 0.0 90.0 58.1 15.5	Общее количество, [мг/дм3] 10970.2
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [об.%] 0.0081	Общее количество, [об.%] 0.0081
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол гексанол 1-пентанол изоамилол 1-бутанол изобутанол 1-пропанол 2-бутанол	Количество, [мг/дм3] 0.0 0.0 0.0 0.6 0.0 3.4 3.7 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 7.7
Группа Кетоны	Компонент 2-бутанон ацетон	Количество, [мг/дм3] 0.2 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 0.2

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

*Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание