

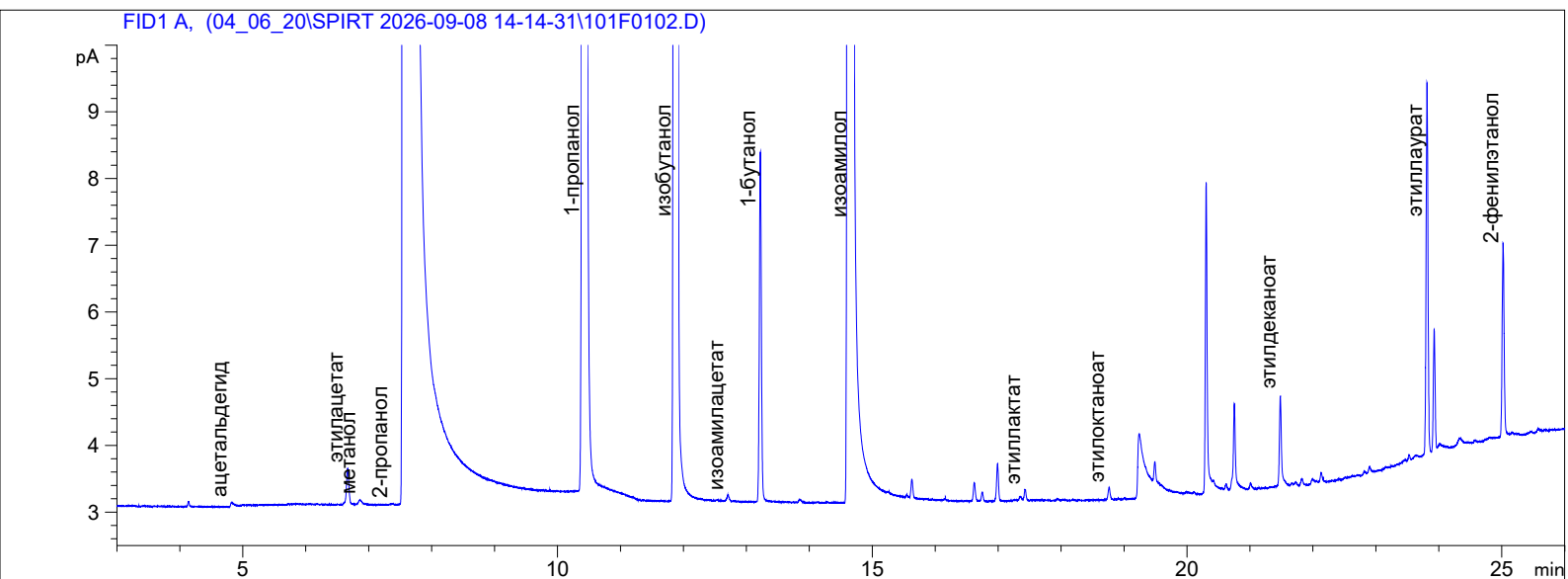


Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой – полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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



ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2609-06 №3 УНБК СФ0 40.34 об. %
 Дата и время: 08.09.2026 14:46:37
 Название метода: C:\CHEM32\1\METHODS\GSS_31684.M
 Метод расчета: ESTD
 Объем пробы: 0.2 мкл
 Колонка: HP-FFAP 19091F-115



РАСЧЕТ ПО КОМПОНЕНТАМ*

Компонент ацетальдегид	Время выхода, мин 4.822	Площадь 0.221	Высота 0.068	Концентрация [мг/дм ³] 3.8	Детектор FID1 A,
Компонент ацетон	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм ³] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент этилформиат	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм ³] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент этилацетат	Время выхода, мин 6.666	Площадь 1.437	Высота 0.541	Концентрация [мг/дм ³] 27.4	Детектор FID1 A,
Компонент метанол	Время выхода, мин 6.864	Площадь 0.206	Высота 0.061	Концентрация [об. %] 0.0009	Детектор FID1 A,
Компонент 2-пропанол	Время выхода, мин 7.374	Площадь 0.049	Высота 0.015	Концентрация [мг/дм ³] 1.2	Детектор FID1 A,
Компонент изобутилацетат	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм ³] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент 2-бутанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм ³] 0.0	Детектор FID1 A,

Компонент 1-пропанол	Время выхода, мин 10.420	Площадь 187.613	Высота 51.237	Концентрация [мг/дм3] 2138.7	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 11.875	Площадь 632.346	Высота 264.220	Концентрация [мг/дм3] 6552.3	Детектор FID1 A,
Компонент изоамилацетат	Время выхода, мин 12.710	Площадь 0.231	Высота 0.085	Концентрация [мг/дм3] 3.1	Детектор FID1 A,
Компонент 1-бутанол	Время выхода, мин 13.222	Площадь 11.956	Высота 5.220	Концентрация [мг/дм3] 125.9	Детектор FID1 A,
Компонент изоамилол	Время выхода, мин 14.666	Площадь 4.064e3	Высота 1.565e3	Концентрация [мг/дм3] 40021.4	Детектор FID1 A,
Компонент этиллактат	Время выхода, мин 17.429	Площадь 0.316	Высота 0.159	Концентрация [мг/дм3] 8.2	Детектор FID1 A,
Компонент этилоктаноат	Время выхода, мин 18.762	Площадь 0.370	Высота 0.168	Концентрация [мг/дм3] 6.3	Детектор FID1 A,
Компонент фурфурол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент этилдеcanoат	Время выхода, мин 21.484	Площадь 2.807	Высота 1.341	Концентрация [мг/дм3] 33.9	Детектор FID1 A,
Компонент этиллаурат	Время выхода, мин 23.813	Площадь 11.468	Высота 5.645	Концентрация [мг/дм3] 157.8	Детектор FID1 A,
Компонент 2-фенилэтанол	Время выхода, мин 25.022	Площадь 6.315	Высота 2.947	Концентрация [мг/дм3] 59.8	Детектор FID1 A,

РАСЧЕТ ПО ГРУППАМ*

Группа Альдегиды	Компонент ацетальдегид кротональдегид	Количество, [мг/дм3] 3.8 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 3.8
Группа Кетоны	Компонент ацетон	Количество, [мг/дм3] 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 0.0
Группа Сложные эфиры	Компонент этилформиат этиллаурат этилдеcanoат этилоктаноат этиллактат изоамилацетат изобутилацетат этилацетат	Количество, [мг/дм3] 0.0 157.8 33.9 6.3 8.2 3.1 0.0 27.4	Общее количество, [мг/дм3] 236.6
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [об.%] 0.0009	Общее количество, [об.%] 0.0009
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол изоамилол 1-бутанол изобутанол 1-пропанол 2-бутанол	Количество, [мг/дм3] 1.2 40021.4 125.9 6552.3 2138.7 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 48839.6

*Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание