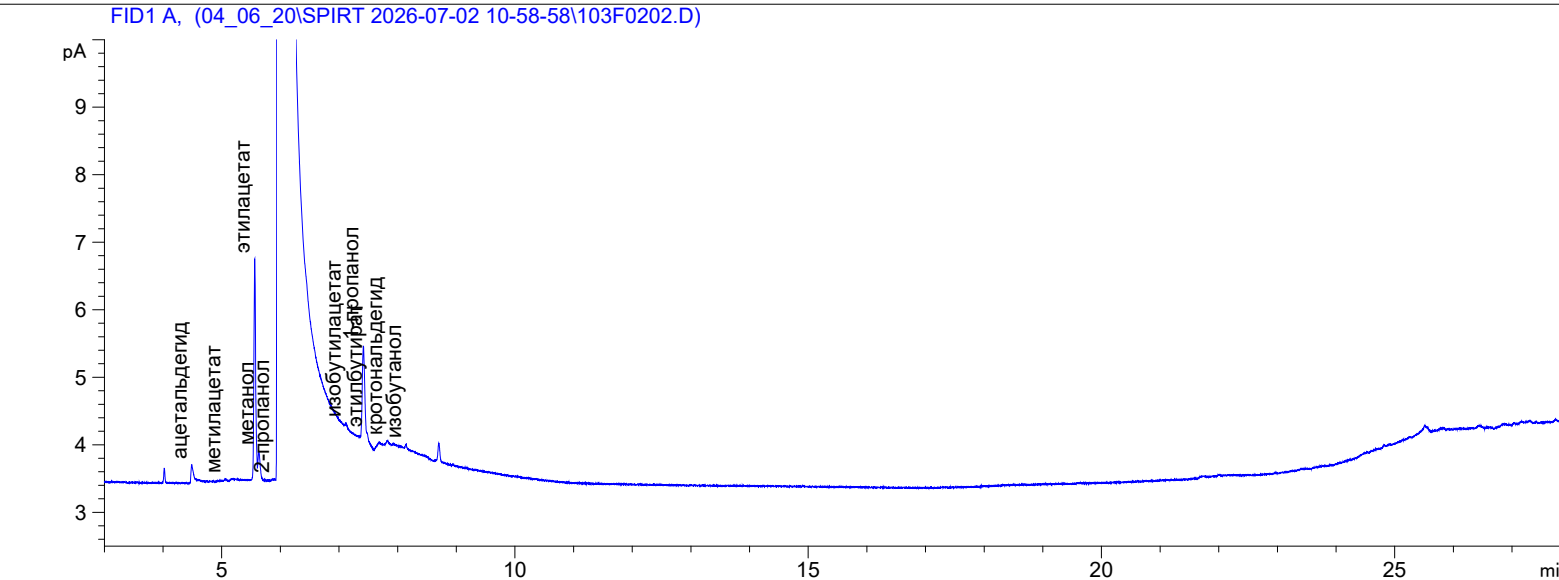




Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой - полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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

ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2607-04 95.12 об. %
 Дата и время: 02.07.2026 12:35:18
 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	4.489	0.639	0.258	2.6	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	5.065	0.045	0.024	0.1	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
этилацетат	5.563	6.812	3.285	30.8	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [об. %]	Детектор
метанол	5.634	1.135	0.435	0.0007	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	5.890	0.086	0.027	0.3	FID1 A,

Компонент изобутилацетат	Время выхода, мин 7.117	Площадь 0.129	Высота 0.058	Концентрация [мг/дм3] 0.3	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 4.051	Высота 1.372	Концентрация [мг/дм3] 11.3	Детектор FID1 A,
Компонент этилбутират	Время выхода, мин 7.479	Площадь 0.162	Высота 0.126	Концентрация [мг/дм3] 0.4	Детектор FID1 A,
Компонент кротональдегид	Время выхода, мин 7.822	Площадь 0.116	Высота 0.054	Концентрация [мг/дм3] 0.4	Детектор FID1 A,
Компонент изобутанол	Время выхода, мин 8.143	Площадь 0.094	Высота 0.063	Концентрация [мг/дм3] 0.2	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 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	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] 2.6 0.4	Общее количество, [мг/дм3] 3.0
Группа Сложные эфиры	Компонент этилацетат этиллактат метилацетат этилбутират изобутилацетат	Количество, [мг/дм3] 30.8 0.0 0.1 0.4 0.3	Общее количество, [мг/дм3] 31.6
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [об.%] 0.0007	Общее количество, [об.%] 0.0007
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол гексанол 1-пентанол изоамилол 1-бутанол изобутанол 1-пропанол 2-бутанол	Количество, [мг/дм3] 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.2 11.3 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 11.8
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