



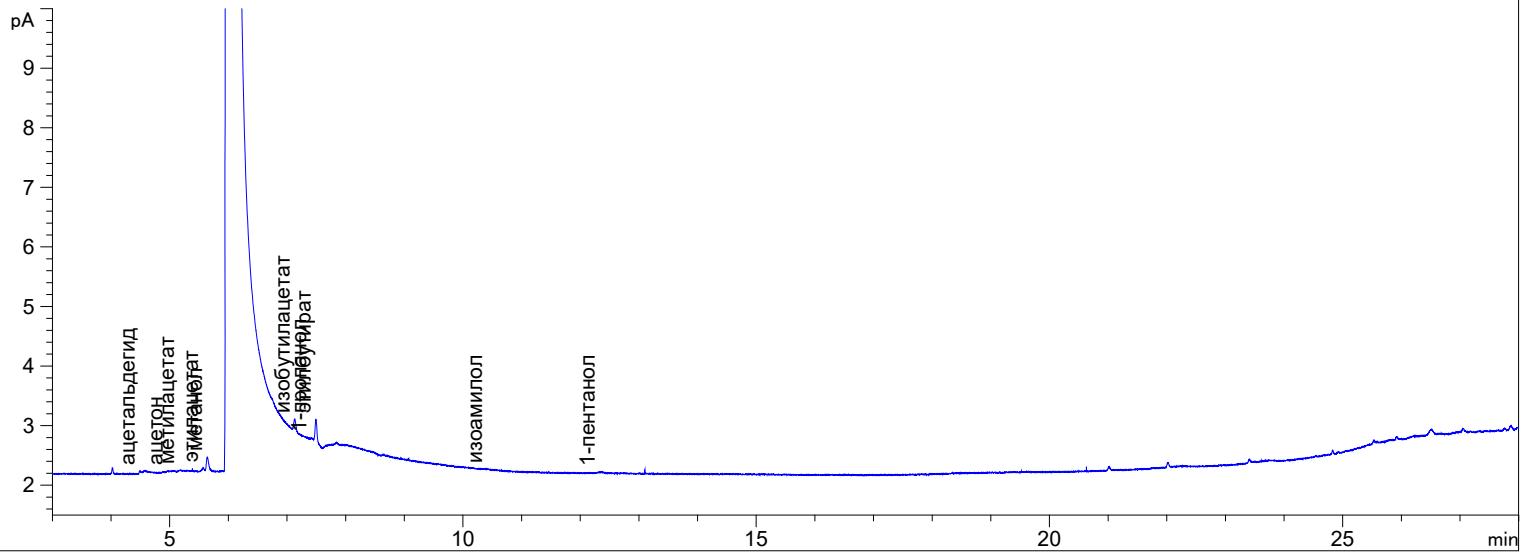
Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой - полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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

НПК
СЕЛИВАНЕНКО®
МОСКВА
↑ ↓
α
TONKOF РАЗДЕЛЕНИЕ

ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2512-31 96.47 об.%
 Дата и время: 11.12.2025 14:55:09
 Название метода: C:\CHEM32\1\METHODS\GSPS_32039.M
 Метод расчета: ESTD
 Объем пробы: 1.0 мкл
 Колонка: HP-FFAP 19091F-115

FID1 A, (04_06_20)\SPIRT 2025-12-11 14-21-08\101F0102.D



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 ацетальдегид	4.491	0.046	0.036	0.1	FID1 A,
Компонент ацетон	4.965	0.027	0.013	0.1	FID1 A,
Компонент метилацетат	5.162	0.052	0.022	0.3	FID1 A,
Компонент этилацетат	5.573	0.165	0.063	0.8	FID1 A,
Компонент метанол	5.641	0.725	0.244	0.0004	FID1 A,
Компонент 2-бутанон	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент 2-пропанол	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент изобутилацетат	7.132	0.492	0.201	1.7	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 7.421	Площадь 0.033	Высота 0.020	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент этилбутират	Время выхода, мин 7.494	Площадь 0.798	Высота 0.372	Концентрация [мг/дм3] 2.2	Детектор FID1 A,
Компонент крутональдегид	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент изобутанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	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 10.413	Площадь 0.076	Высота 0.012	Концентрация [мг/дм3] 0.1	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пентанол	Время выхода, мин 12.332	Площадь 0.124	Высота 0.024	Концентрация [мг/дм3] 0.4	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 крутональдегид	Количество, [мг/дм3] 0.1 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 0.1
Группа Сложные эфиры	Компонент этилацетат этиллактат метилацетат этилбутират изобутилацетат	Количество, [мг/дм3] 0.8 0.0 0.3 2.2 1.7	Общее количество, [мг/дм3] 4.9
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [об.%] 0.0004	Общее количество, [об.%] 0.0004
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол гексанол 1-пентанол изоамилол 1-бутанол изобутанол 1-пропанол 2-бутанол	Количество, [мг/дм3] 0.0 0.0 0.4 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0	Общее количество, [мг/дм3] 0.5
Группа Кетоны	Компонент 2-бутанон ацетон	Количество, [мг/дм3] 0.0 0.1	Общее количество, [мг/дм3] 0.1

*Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание