

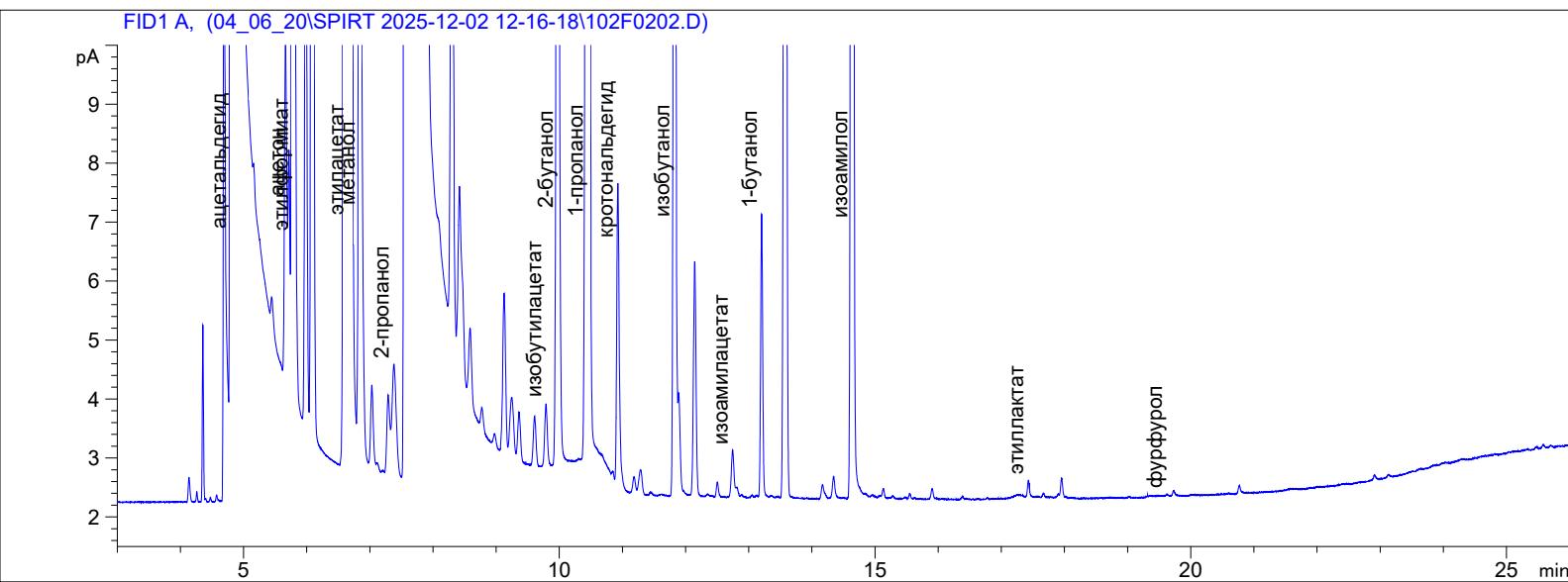


Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой – полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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

ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2512-02 72.92 об.%
 Дата и время: 02.12.2025 13:54:59
 Название метода: C:\CHEM32\1\METHODS\GSS_31684.M
 Метод расчета: ESTD
 Объем пробы: 0.2 мкл
 Колонка: HP-FFAP 19091F-115

НПК
 СЕЛИВАЕНКО®
 МОСКВА
 ТОНКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ
 α



РАСЧЕТ ПО КОМПОНЕНТАМ*

Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
ацетальдегид	4.802	7.179e3	2.396e3	89463.4	FID1 A,
Компонент ацетон	5.718	8.581	4.036	103.4	FID1 A,
Компонент этилформиат	5.783	394.971	191.413	6370.4	FID1 A,
Компонент этилацетат	6.661	1.255e4	3.581e3	136258.2	FID1 A,
Компонент метанол	6.839	51.744	14.316	0.0963	FID1 A,
Компонент 2-пропанол	7.382	8.646	1.875	96.2	FID1 A,
Компонент изобутилацетат	9.790	3.049	1.056	24.0	FID1 A,
Компонент 2-бутилоп	9.974	65.993	21.426	460.2	FID1 A,

Компонент 1-пропанол	Время выхода, мин 10.452	Площадь 295.207	Высота 99.331	Концентрация [мг/дм3] 2057.0	Детектор FID1 A,
Компонент квротональдегид	Время выхода, мин 10.928	Площадь 13.809	Высота 5.141	Концентрация [мг/дм3] 111.4	Детектор FID1 A,
Компонент изобутанол	Время выхода, мин 11.819	Площадь 64.663	Высота 26.598	Концентрация [мг/дм3] 408.3	Детектор FID1 A,
Компонент изоамилацетат	Время выхода, мин 12.745	Площадь 2.707	Высота 0.793	Концентрация [мг/дм3] 19.8	Детектор FID1 A,
Компонент 1-бутанол	Время выхода, мин 13.205	Площадь 10.628	Высота 4.882	Концентрация [мг/дм3] 67.8	Детектор FID1 A,
Компонент изоамилол	Время выхода, мин 14.640	Площадь 123.817	Высота 48.159	Концентрация [мг/дм3] 741.6	Детектор FID1 A,
Компонент этиллактат	Время выхода, мин 17.428	Площадь 0.559	Высота 0.270	Концентрация [мг/дм3] 9.0	Детектор FID1 A,
Компонент этилоктаноат	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент фурфурол	Время выхода, мин 19.622	Площадь 0.044	Высота 0.027	Концентрация [мг/дм3] 0.6	Детектор FID1 A,
Компонент этилдеканоат	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент этиллауэрят	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] 89463.4 111.4	Общее количество, [мг/дм3] 89574.7
Группа Кетоны	Компонент ацетон	Количество, [мг/дм3] 103.4	Общее количество, [мг/дм3] 103.4
Группа Сложные эфиры	Компонент этилформиат этиллауэрят этилдеканоат этилоктаноат этиллактат изоамилацетат изобутилацетат этилацетат	Количество, [мг/дм3] 6370.4 0.0 0.0 0.0 9.0 19.8 24.0 136258.2	Общее количество, [мг/дм3] 142681.4
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [о.б.%] 0.0963	Общее количество, [о.б.%] 0.0963
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол изоамилол 1-бутанол изобутанол 1-пропанол 2-бутанол	Количество, [мг/дм3] 96.2 741.6 67.8 408.3 2057.0 460.2	Общее количество, [мг/дм3] 3831.2

*Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание