



Наименования проб:

1. Образец 1 Ректификат крепость 96,6%об. Прозрачный, бесцветный. Запах довольно резкий спиртовый, с сернистым тоном. Заметные посторонние пики на 19, 21, 26 минут.
2. Образец 2 СС НБК крепость 67%об. Прозрачный, бесцветный. Запах бражной, сырцовый.
3. Образец 3 Ректификат схема 3-6 крепость 96,6%об. Прозрачный, бесцветный. Запах довольно резкий спиртовый, с сернистым тоном (лук). Вкус довольно жгучий, кисловатый, с терпким и раздражающим сернистым привкусом в послевкусии. Заметный посторонний пик на 21 минут.

1. «ректификат», 96,6% (прозрачный флакон)
2. «спирт сырец, нбк» - сырец 67%
3. «ректификат, схема 3-6» 96.6%

ред - 17:21

Дата поступления проб: 21.03.2026

Хроматограммы пересчитаны на безводный спирт по указанной крепости, содержание компонентов приводится в мг/литр б.с., кроме метанола (%об. б.с.).

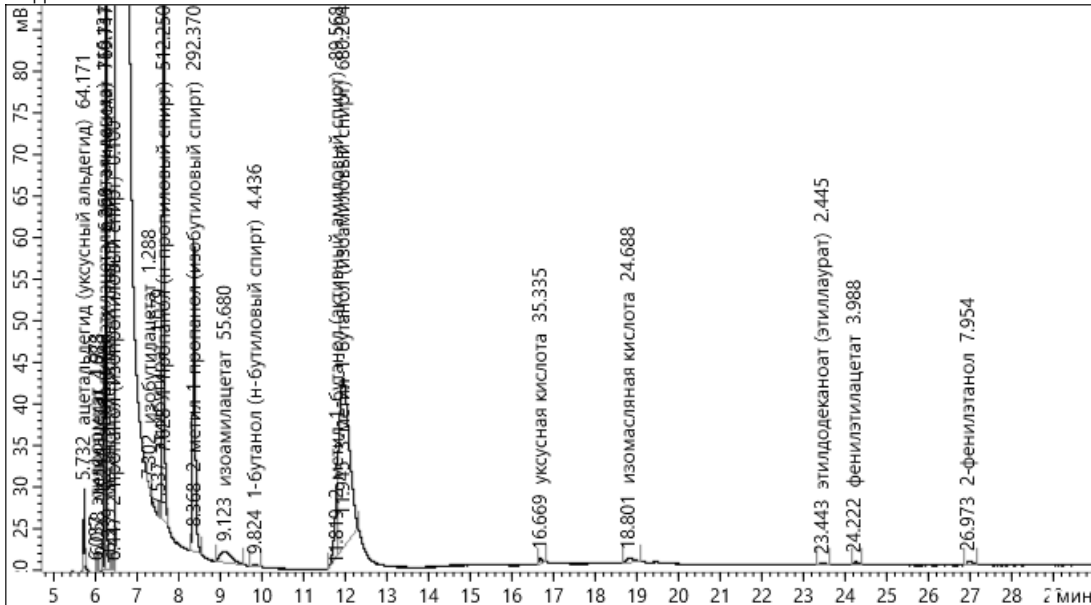
Отчёт ГХ анализа

Параметр	Значение
Дата и время анализа	2026-03-22 18:50:46
Название пробы	Образец 2 СС НБК крепость 67%об.
Номер хроматограммы	12346
Объём пробы	0.6700
Разведение пробы	1
ID оборудования	Хроматэк-Кристалл 5000 (исполнение 1) Колонка HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Метод	C:\Analytic 3\Projects\2024-03-09\methods\2024-05-23_Град.mthx

Компоненты

Группа	Концентрация группы	Время, мин	Компонент	Концентрация	Ед. конц.
альдегиды	180.3	5.732	ацетальдегид (уксусный альдегид)	64.17	мг/дм ³
сложные эфиры	838.4	6.037	этилформиат	1.973	мг/дм ³
сложные эфиры	838.4	6.058	метилацетат	4.688	мг/дм ³
альдегиды	180.3	6.218	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	116.1	мг/дм ³
сложные эфиры	838.4	6.259	этилацетат	769.7	мг/дм ³
метанол	0.0007681	6.339	метанол (метиловый спирт)	0.0007681	об. %
сивушные масла	1579	6.447	2-пропанол (изопропиловый спирт)	0.1004	мг/дм ³
сложные эфиры	838.4	7.302	изобутилацетат	1.288	мг/дм ³
сложные эфиры	838.4	7.537	этилбутират	1.079	мг/дм ³
сивушные масла	1579	7.628	1-пропанол (н-пропиловый спирт)	512.3	мг/дм ³
сивушные масла	1579	8.368	2-метил-1-пропанол (изобутиловый спирт)	292.4	мг/дм ³
сложные эфиры	838.4	9.123	изоамилацетат	55.68	мг/дм ³
сивушные масла	1579	9.824	1-бутанол (н-бутиловый спирт)	4.436	мг/дм ³
сивушные масла	1579	11.819	2-метил-1-бутанол (активный амиловый спирт)	89.57	мг/дм ³
сивушные масла	1579	11.945	3-метил-1-бутанол (изоамиловый спирт)	680.2	мг/дм ³
кислоты	60.02	16.669	уксусная кислота	35.33	мг/дм ³
кислоты	60.02	18.801	изомасляная кислота	24.69	мг/дм ³
энантовые эфиры	2.445	23.443	этилдодеcanoат (этиллаурат)	2.445	мг/дм ³
сложные эфиры	838.4	24.222	фенилэтилацетат	3.988	мг/дм ³
аром. спирты	7.954	26.973	2-фенилэтанол	7.954	мг/дм ³
	2668		Сумма		

ПВД-1



Отчёт ГХ анализа

Параметр	Значение
Дата и время анализа	2026-03-22 18:15:26
Название пробы	Образец 3 Ректификат схема 3-6 крепость 96,6%об.
Номер хроматограммы	12345
Объём пробы	0.9660
Разведение пробы	1
ID оборудования	Хроматэк-Кристалл 5000 (исполнение 1) Колонка HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Метод	C:\Analytic 3\Projects\2024-03-09\methods\2024-05-23_Град.mthx

Компоненты

Группа	Концентрация группы	Время, мин	Компонент	Концентрация	Ед. конц.
		0		0	
		19.693		0	
		21.752		0	
		26.269		0	
альдегиды	1.317	5.722	ацетальдегид (уксусный альдегид)	1.317	мг/дм ³
сложные эфиры	1.466	6.014	этилформиат	0.2128	мг/дм ³
сложные эфиры	1.466	6.244	этилацетат	1.062	мг/дм ³
метанол	0.00007270	6.336	метанол (метилловый спирт)	0.00007270	об. %
сивушные масла	0.05283	6.414	2-пропанол (изопропиловый спирт)	0.05283	мг/дм ³
сложные эфиры	1.466	7.529	этилбутират	0.1904	мг/дм ³
кислоты	0.1926	16.718	уксусная кислота	0.1926	мг/дм ³
	3.028		Сумма		

ПВД-1

