АНАЛИЗ СПИРТА
ДОСТУПНО КАЖДОМУ
www.analizspirta.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
от 02.07.2025

Наименования проб:

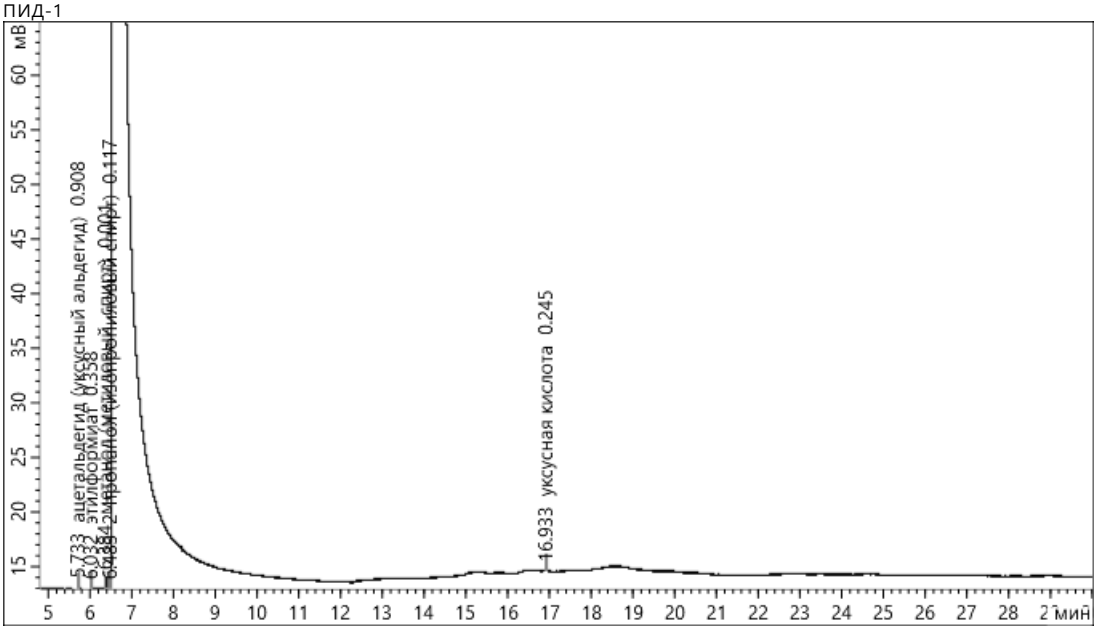
1. Образец 1 Ректификат крепость 96,4%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резковатый спиртовый, с умеренным сернистым тоном (лук). Вкус довольно жгучий, кисловатый, с терпким и раздражающим сернистым привкусом в послевкусии.

Дата поступления проб: 01.07.2025
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	2025-07-01 14:28:22
Название пробы	Образец 1 Ректификат крепость 96,4%об.
Номер хроматограммы	7636
Объём пробы	0.9640
Разведение пробы	1
ID оборудования	Хроматэк-Кристалл 5000 (исполнение 1) Колонка HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
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	0.9078	5.733	ацетальдегид (уксусный альдегид)	0.9078	мг/дм3
сложные эфиры	0.3585	6.032	этилформиат	0.3585	мг/дм3
метанол	0.0005022	6.384	метанол (метиловый спирт)	0.0005022	об.%
сивушные масла	0.1171	6.483	2-пропанол (изопропиловый спирт)	0.1171	мг/дм3
кислоты	0.2445	16.933	уксусная кислота	0.2445	мг/дм3
	1.628		*Сумма*		

ПИД-1