



Наименования проб:

1. Образец СР крепость 96,6%об. Прозрачный, бесцветный. Запах довольно резкий спиртовый. Вкус умеренно жгучий, со сладким привкусом.
2. Образец СС крепость 96,6%об. Прозрачный, бесцветный. Запах острый головной фракции.

Дата поступления проб: 18.05.2021

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

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	ГСПС-ЭФ	Проба:	Образец СР крепость 96,6%об.
Дата и время:	18.05.2021 17:16:27	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9808.1	Объем, мкл:	0.966

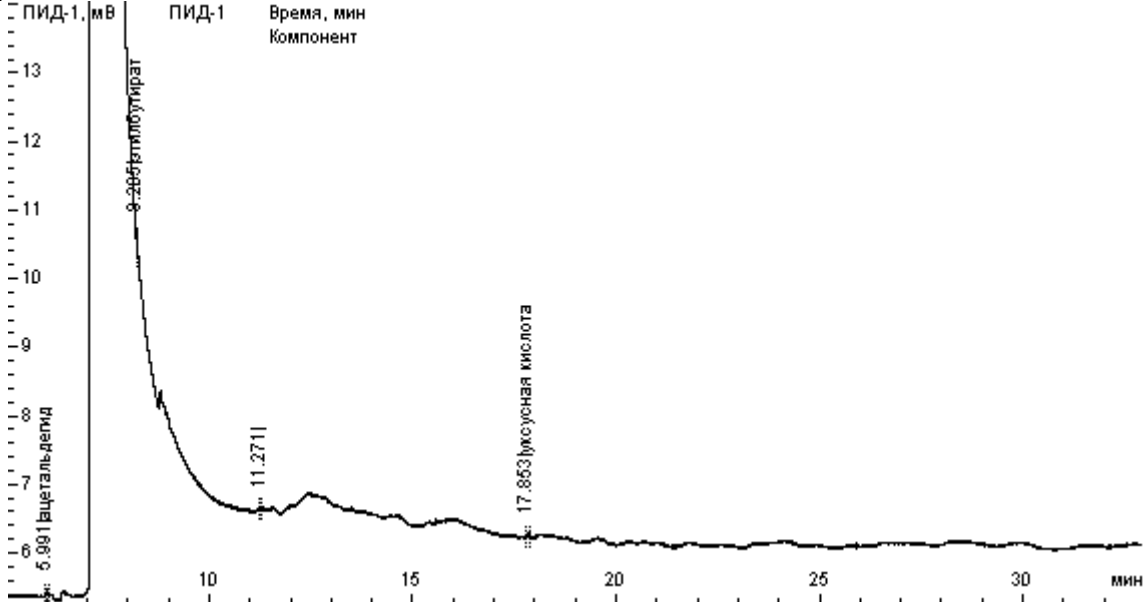
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.991	ацетальдегид	0.148	0.087	0.56892	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.205	этилбутират	0.348	0.166	0.76094	мг/дм3	ПИД-1
	11.271		0.042	0.028			ПИД-1
кислоты	17.853	уксусная кислота	0.171	0.058	2.39008	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.148	0.087	0.56892	мг/дм3	1
кислоты	0.171	0.058	2.39008	мг/дм3	1
сложные эфиры	0.348	0.166	0.76094	мг/дм3	1
	0.042	0.028			1

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС-ЭФ	Проба:	Образец СС крепость 96,6%об.
Дата и время:	18.05.2021 17:55:20	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9809.1	Объем, мкл:	0.966

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
	5.908		0.876	0.403			ПИД-1
альдегиды	5.986	ацетальдегид	13.706	7.762	52.56163	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.356	этилформиат	1.018	0.712	3.04267	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.620	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	359.218	172.397	745.17166	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.681	этилацетат	83.141	45.816	228.29183	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.825	метанол	2.217	1.062	0.00089	об. %	ПИД-1
сложные эфиры	8.208	этилбутират	0.365	0.178	0.79772	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.866	уксусная кислота	0.401	0.114	5.60530	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	372.925	180.159	797.73329	мг/дм3	2
кислоты	0.401	0.114	5.60530	мг/дм3	1
метанол	2.217	1.062	0.00089	об. %	1
сложные эфиры	84.523	46.706	232.13222	мг/дм3	3
	0.876	0.403			1

Хроматограммы

