



Наименования проб:

1. Образец №1 Ректификат крепость 97%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, с фруктовым тоном. Вкус жгучий, кислый с горчинкой, с золистым послевкусием.
2. Образец №1 Ректификат крепость 97%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, с фруктовым тоном. Вкус жгучий, кислый с горчинкой, с тяжёлым послевкусием.

Дата поступления проб: 18.09.2021

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*0.5µm
Название метода:	ГСПС-ЭФ	Проба:	Образец №1 Ректификат крепость 97%об.
Дата и время:	18.09.2021 13:41:00	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	10347.1	Объем, мкл:	0.97

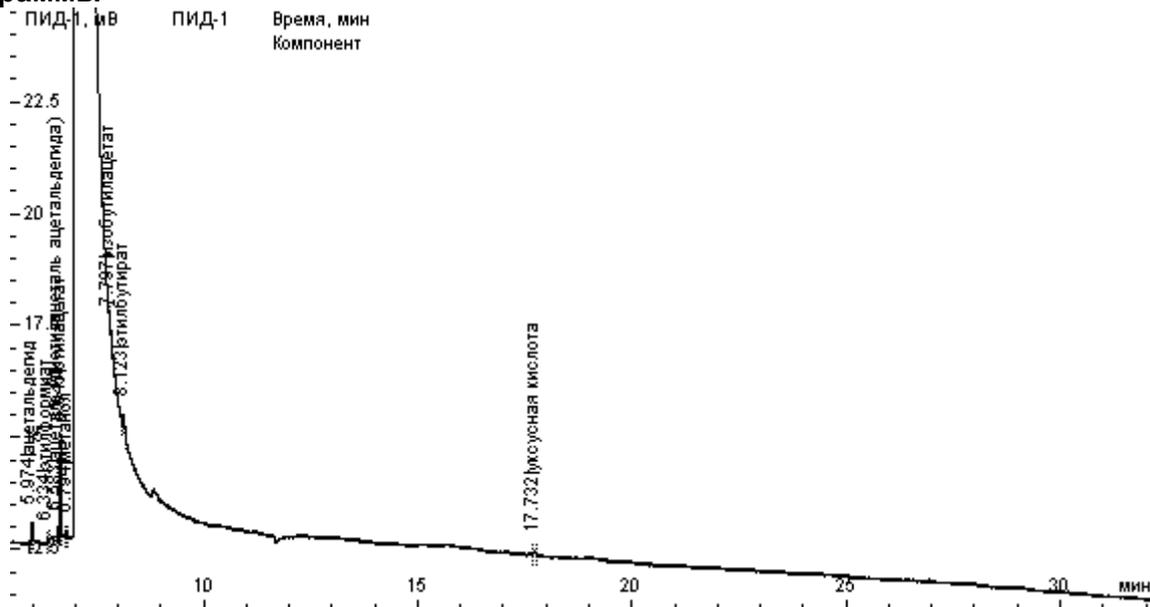
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.974	ацетальдегид	0.699	0.388	2.67069	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.334	этилформиат	0.048	0.043	0.14296	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.583	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	0.219	0.145	0.45330	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.645	этилацетат	3.640	2.123	9.95439	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.794	метанол	0.240	0.117	0.00010	об. %	ПИД-1
сложные эфиры	7.797	изобутилацетат	0.127	0.098	0.30227	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.123	этилбутират	0.866	0.383	1.88688	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.732	уксусная кислота	0.242	0.077	3.37266	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.919	0.533	3.12399	мг/дм3	2
кислоты	0.242	0.077	3.37266	мг/дм3	1
метанол	0.240	0.117	0.00010	об. %	1
сложные эфиры	4.681	2.646	12.28649	мг/дм3	4

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС-ЭФ	Проба:	Образец №2 Ректификат крепость 97%об.
Дата и время:	18.09.2021 14:27:01	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	10348.1	Объем, мкл:	0.97

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.960	ацетальдегид	0.171	0.112	0.65136	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.321	этилформиат	0.063	0.054	0.18728	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.631	этилацетат	8.403	4.766	22.97876	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.770	метанол	0.319	0.167	0.00013	об. %	ПИД-1
сложные эфиры	8.116	этилбутират	0.614	0.277	1.33678	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.717	уксусная кислота	0.222	0.076	3.08730	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.171	0.112	0.65136	мг/дм3	1
кислоты	0.222	0.076	3.08730	мг/дм3	1
метанол	0.319	0.167	0.00013	об. %	1
сложные эфиры	9.080	5.097	24.50282	мг/дм3	3

Хроматограммы

