



Наименования проб:

1. Образец 1 крепость 96,7%об. Прозрачный, бесцветный. Запах довольно резкий спиртовый, со слабым фруктовым тоном. Вкус довольно мягкий, кисло-сладкий, немного терпкий в послевкусии.
2. Образец 2 крепость 96,8%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резковатый спиртовый. Вкус довольно мягкий, сладковатый, лёгкий в послевкусии.

Дата поступления проб: 19.10.2021

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 1 крепость 96,7%об.
Дата и время:	20.10.2021 0:02:56	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	10524.1	Объем, мкл:	0.967

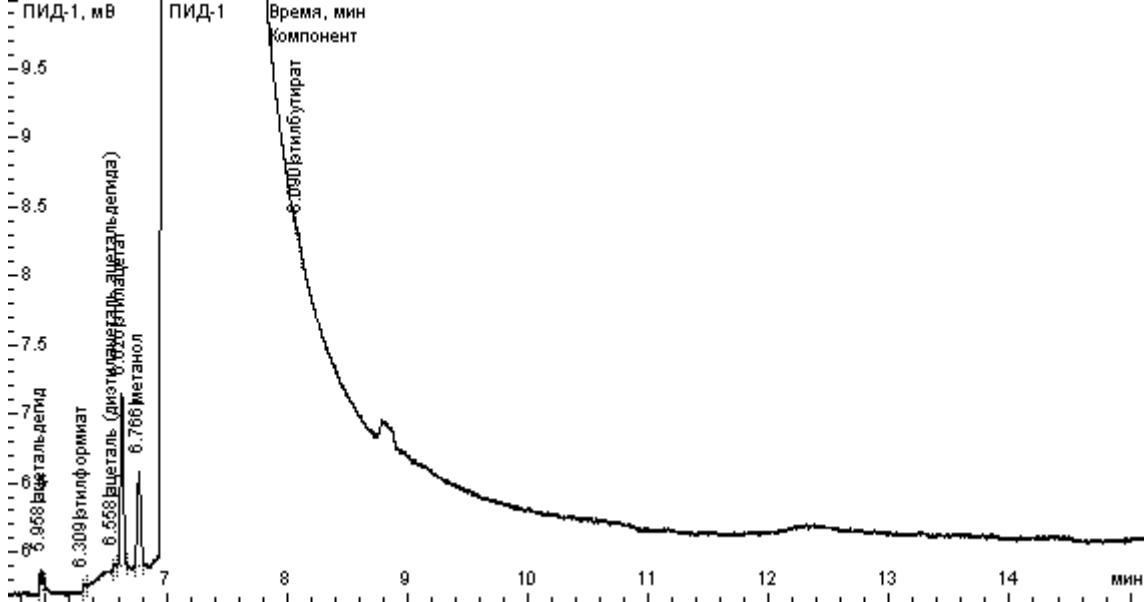
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.958	ацетальдегид	0.231	0.140	0.88392	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.309	этилформиат	0.028	0.023	0.08335	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.558	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	0.026	0.031	0.05411	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.625	этилацетат	2.196	1.255	6.02401	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.766	метанол	1.385	0.666	0.00056	об. %	ПИД-1
сложные эфиры	8.090	этилбутират	0.076	0.051	0.16606	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.257	0.171	0.93804	мг/дм3	2
метанол	1.385	0.666	0.00056	об. %	1
сложные эфиры	2.300	1.329	6.27342	мг/дм3	3

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 крепость 96,8%об.
Дата и время:	19.10.2021 23:20:14	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	10523.1	Объем, мкл:	0.968

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.953	ацетальдегид	0.154	0.093	0.58920	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.312	этилформиат	0.024	0.027	0.07076	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.556	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	0.020	0.023	0.04188	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.620	этилацетат	0.508	0.312	1.39214	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.759	метанол	0.684	0.334	0.00027	об. %	ПИД-1
кислоты	17.719	уксусная кислота	0.083	0.032	1.15056	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.174	0.116	0.63108	мг/дм3	2
кислоты	0.083	0.032	1.15056	мг/дм3	1
метанол	0.684	0.334	0.00027	об. %	1
сложные эфиры	0.532	0.339	1.46290	мг/дм3	2

Хроматограммы

