



Наименования проб:

1. Образец Ректификат крепость 96,6%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, с небольшим посторонним тоном. Вкус жгучий, сладковатый, лёгкий в послевкусии.

Дата поступления проб: 22.04.2021

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 Ректификат крепость 96,6%об.
Дата и время:	22.04.2021 15:32:20	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9747.1	Объем, мкл:	0.966

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.990	ацетальдегид	0.269	0.163	1.02970	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.358	этилформиат	0.056	0.056	0.16665	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.687	этилацетат	8.461	4.699	23.23189	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.831	метанол	0.897	0.429	0.00036	об.%	ПИД-1
сивушные масла	7.001	2-пропанол	0.135	0.076	0.37764	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.224	этилбутират	0.175	0.107	0.38231	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.850	3-метил-1-бутанол	0.034	0.033	0.06341	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.899	уксусная кислота	0.538	0.166	7.52122	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.269	0.163	1.02970	мг/дм3	1
кислоты	0.538	0.166	7.52122	мг/дм3	1
метанол	0.897	0.429	0.00036	об.%	1
сивушные масла	0.169	0.110	0.44105	мг/дм3	2
сложные эфиры	8.691	4.862	23.78086	мг/дм3	3

Хроматограммы

