



Наименования проб:

1. Образец НДРФ крепость 94,7%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, с сернистым (овощным) тоном, другими посторонними тонами. Вкус умеренно жгучий, кисло-сладкий с терпкостью, с пепельно-горьковатым привкусом и жжением в послевкусии.

Дата поступления проб: 02.03.2022

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:	2022-02-19	Проба:	Образец НДРФ крепость 94,7%об.
Дата и время:	02.03.2022 15:45:17	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	11468.1	Объем, мкл:	0.947

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.947	ацетальдегид	0.162	0.108	0.63459	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.285	этилформиат	0.110	0.086	0.33659	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.601	этилацетат	0.313	0.168	0.87771	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.733	метанол	0.874	0.478	0.00036	об.%	ПИД-1
сложные эфиры	7.702	изобутилацетат	0.259	0.166	0.63050	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.023	этилбутират	1.267	0.549	2.82634	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.182	1-пропанол	2.180	0.822	4.85311	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.018	2-метил-1-пропанол	16.387	6.453	29.23934	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.482	2-метил-1-бутанол	6.818	2.505	12.88654	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.542	3-метил-1-бутанол	18.068	5.481	34.15885	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.162	0.108	0.63459	мг/дм3	1
метанол	0.874	0.478	0.00036	об.%	1
сивушные масла	43.452	15.261	81.13784	мг/дм3	4
сложные эфиры	1.949	0.969	4.67114	мг/дм3	4

Хроматограммы

