



Наименования проб:

1. Образец НДРФ крепость 95,6%об. Прозрачный, бесцветный. Запах довольно резкий спиртовый, с небольшим сернистым тоном. Вкус умеренно жгучий, кисловатый, с раздражающим и слащавым сернистым привкусом в послевкусии.

Дата поступления проб: 14.11.2023

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:	2023-03-28	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	2022-06-06	Проба:	Образец НДРФ крепость 95,6%об.
Дата и время:	14.11.2023 14:39:53	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	16577.1	Объем, мкл:	0.956

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
5.914	ацетальдегид	альдегиды	0.133	0.100	0.51727	мг/дм3	ПИД-1
6.229	этилформиат	сложные эфиры	0.045	0.062	0.13565	мг/дм3	ПИД-1
10.689			0.286	0.120			ПИД-1
17.184	уксусная кислота	кислоты	0.031	0.037	0.44399	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.133	0.100	0.51727	мг/дм3	1
кислоты	0.031	0.037	0.44399	мг/дм3	1
сложные эфиры	0.045	0.062	0.13565	мг/дм3	1
	0.286	0.120			1

Хроматограммы

