



Наименования проб:

1. Образец крепость 95,6%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резковатый спиртовый. Вкус довольно мягкий, кисловатый, лёгкий в послевкусии.

Дата поступления проб: 25.07.2023

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 крепость 95,6%об.
Дата и время:	25.07.2023 15:52:17	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	15784.1	Объем, мкл:	0.956

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
5.903	ацетальдегид	альдегиды	0.278	0.169	1.07887	мг/дм3	ПИД-1
6.211	этилформиат	сложные эфиры	0.054	0.049	0.16282	мг/дм3	ПИД-1
6.247	метилацетат	сложные эфиры	0.030	0.040	0.08843	мг/дм3	ПИД-1
6.494	этилацетат	сложные эфиры	0.028	0.051	0.07849	мг/дм3	ПИД-1
6.623	метанол	метанол	0.158	0.098	0.00006	об.%	ПИД-1
6.745	2-пропанол	сивушные масла	0.058	0.052	0.16394	мг/дм3	ПИД-1
17.197	уксусная кислота	кислоты	0.039	0.028	0.54489	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.278	0.169	1.07887	мг/дм3	1
кислоты	0.039	0.028	0.54489	мг/дм3	1
метанол	0.158	0.098	0.00006	об.%	1
сивушные масла	0.058	0.052	0.16394	мг/дм3	1
сложные эфиры	0.113	0.139	0.32974	мг/дм3	3

Хроматограммы

