

Результаты газохроматографического анализа

от 04.05.2020

Наименования проб:

1. Образец Спирт крепость 96,75%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, с посторонним (острым, гнилостным) тоном. Вкус умеренно жгучий, с горьким привкусом, тяжеловатым послевкусием.

Дата поступления проб: 04.05.2020

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:	PV2	Проба:	Образец Спирт крепость 96,75%об.
Дата и время:	04.05.2020 17:37:05	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8814.1	Объем, мкл:	0.9675

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.053	ацетальдегид	0.349	0.206	2.23828	мг/дм3	ПИД-1
	6.491		0.041	0.039			
метанол	7.037	метанол	0.664	0.328	0.00029	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.251	2-пропанол	0.044	0.034	0.09994	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.670	этилбутират	0.094	0.069	0.19070	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.349	0.206	2.23828	мг/дм3	1
метанол	0.664	0.328	0.00029	об. %	1
сивушные масла	0.044	0.034	0.09994	мг/дм3	1
сложные эфиры	0.094	0.069	0.19070	мг/дм3	1
	0.041	0.039			1

Хроматограммы

