

Результаты газохроматографического анализа

от 09.01.2020

Наименования проб:

1. Образец СР крепость 96,45%об. Прозрачный, бесцветный. Запах характерный спиртовый.
2. Образец СС крепость 96,55%об. Прозрачный, бесцветный. Запах неприятный, с гнилостными тонами.

Дата поступления проб: 09.01.2020

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:	PВ4	Проба:	Образец СР крепость 96,45%об.
Дата и время:	09.01.2020 12:54:23	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8481.1	Объем, мкл:	0.9645

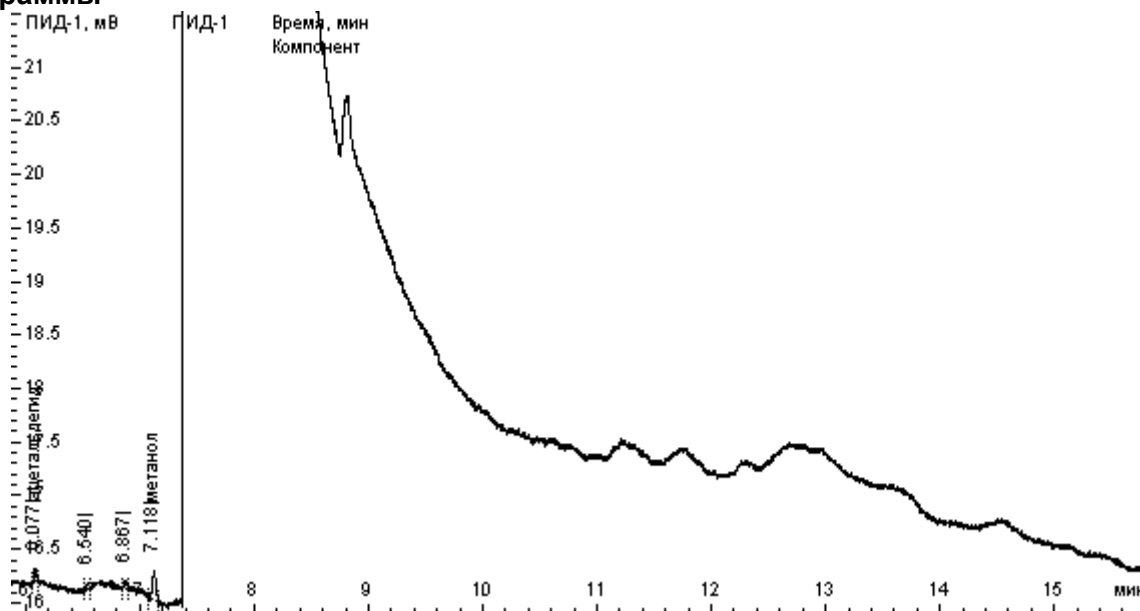
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.077	ацетальдегид	0.158	0.119	1.01464	мг/дм3	ПИД-1
	6.540		0.055	0.050			ПИД-1
	6.867		0.124	0.078			ПИД-1
метанол	7.118	метанол	0.592	0.285	0.00026	об.%	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.158	0.119	1.01464	мг/дм3	1
метанол	0.592	0.285	0.00026	об.%	1
	0.179	0.128			2

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	PВ4	Проба:	Образец СС крепость 96,55%об.
Дата и время:	09.01.2020 13:14:57	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8482.1	Объем, мкл:	0.9655

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.069	ацетальдегид	2.124	1.210	13.64347	мг/дм3	ПИД-1
	6.491			0.079			
сложные эфиры	6.568	метилацетат	0.059	0.061	0.24083	мг/дм3	ПИД-1
	6.857			0.302			
сложные эфиры	6.928	этилацетат	2.625	1.413	7.86424	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.104	метанол	0.867	0.420	0.00037	об. %	ПИД-1
кетоны	7.247	2-бутанон	0.059	0.055	0.10928	мг/дм3	ПИД-1
	12.114			0.068			

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	2.124	1.210	13.64347	мг/дм3	1
кетоны	0.059	0.055	0.10928	мг/дм3	1
метанол	0.867	0.420	0.00037	об. %	1
сложные эфиры	2.684	1.474	8.10507	мг/дм3	2
	0.760	0.449			3

Хроматограммы

