

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:
Хроматограмма: №1814 2024-12-24 12:07:37
Файл: C:\Analytic 3\Projects\Сурагаты и Бутират\chromatograms\2024-12-24 12-07-37 1814.chrx
Хроматограф: Хроматэк-Кристалл 5000 №: 452411 Версия прошивки: v 03.21.17.732
Метод:
Проба: Проба 2 *Этилформиат СС 10-91/100*
Объем пробы: 1
Разведение: 1
Колонка:
Комментарии:

Режим анализа

инструментальный метод: Сурагаты и Бутират.mthx
Канал старта - 1
 Время анализа, мин: 25
 Время продувки, мин: 0
 Время стабилизации, мин: 0
Колонка - 1
 Режим газа-носителя: Постоянное давление
 Давление, кПа: 70,000
Колонка - 2
 Режим газа-носителя: Постоянное давление
 Давление, кПа: 75,000
Порт ввода - 1
 Режим ввода пробы: С делением
 Деление потока: 3,422
 Обдув мембраны, мл/мин: 3
 Предстарт: Выкл
 Расход сбросной, мл/мин: 22,9
 Температура, °C: 200,0
Порт ввода - 2
 Режим ввода пробы: С делением
 Деление потока: 5
 Обдув мембраны, мл/мин: 3
Предстарт: Выкл
Расход сбросной, мл/мин: 13,1
Температура, °C: 270,0
ПИД - 2
 Температура, °C: 250
 Расход водорода, мл/мин: 50
 Расход поддувного газа, мл/мин: 40
 Расход воздуха, мл/мин: 500
ПИД - 1
 Температура, °C: 250
 Расход водорода, мл/мин: 50
 Расход поддувного газа, мл/мин: 40
 Расход воздуха, мл/мин: 500
ТИД - 1
 Температура, °C: 290
 Расход водорода, мл/мин: 16
 Расход поддувного газа, мл/мин: 20
 Расход воздуха, мл/мин: 200
Термостат колонок - 1
 Температура, °C: (120; 1) (25; 160; 22,4)

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Высота (мВ)	Концентрация	Ед. измер.	Детектор
	0.128	7.477	4.559	0		ПИД-1
	0.161	6.601	5.908	0		ПИД-1
	0.394	1.895	1.013	0		ПИД-1
	0.418	0.966	0.970	0		ПИД-1
<i>этилен</i>	0.679	216057.852	42611.814	0		ПИД-1
	1.392	168.833	65.185	0		ПИД-1
	1.440	120.196	59.484	0		ПИД-1
	1.478	400.688	55.387	0		ПИД-1
	1.611	679.998	45.169	0		ПИД-1
	1.933	457.835	25.737	0		ПИД-1
	2.335	134.867	13.752	0		ПИД-1

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Высота (мВ)	Концентрация	Ед. измер.	Детектор
	2.562	216.099	13.016	0		ПИД-1
	8.285	0.549	3.485	0		ПИД-1

Хроматограмма

