

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:
Хроматограмма: №393 2020-08-25 10:00:42
Файл данных: D:\Analytic 3\Projects\Растворители\chromatograms\2020-08-25 10-00-42 0393.chrx
Хроматограф: Хроматэк-Кристалл 5000 Зав.№: 2052180 Версия прошивки: v 03.21.17.689
Метод обработки: D:\Analytic 3\Projects\Растворители\methods\Спирты Амины ПИД 2 .mthx
Колонка:

Масса навески:
Комментарии:

Режим анализа

Инструментальный метод: Спирты Амины ПИД 2 .mthx
Канал старта - 1
 Время анализа, мин: 51
 Время продувки, мин: 0
 Время стабилизации, мин: 0
Термостат колонок - 1
 Температура, °C: (130; 10) (10; 240; 30)
ПИД - 1
 Температура, °C: 260
 Расход водорода, мл/мин: 50
 Расход поддувного газа, мл/мин: 50
 Расход воздуха, мл/мин: 500
ПИД - 2
 Температура, °C: 260
 Расход водорода, мл/мин: 50
 Расход поддувного газа, мл/мин: 50
 Расход воздуха, мл/мин: 500
ДТП - 1
 Температура, °C: 260
 Расход газа сравнения, мл/мин: 10
Порт ввода - 1
 Экономия газа: Выкл
 Предстарт: Выкл
 Температура, °C: 280,0
Порт ввода - 2
 Режим ввода пробы: С делением
 Деление потока: 30
Обдув мембраны, мл/мин: 0
Давление, кПа: 48,002
Предстарт: Выкл
Расход сбросной, мл/мин: 30,0
Температура, °C: 200,0
Порт ввода - 3
 Режим ввода пробы: С делением
 Деление потока: 30
 Обдув мембраны, мл/мин: 0
 Давление, кПа: 48,002
 Предстарт: Выкл
 Расход сбросной, мл/мин: 30,0
 Температура, °C: 200,0
Колонка - 1
 Расход, мл/мин: 10,000
Колонка - 2
 Режим газа-носителя: Постоянный поток
 Поток, мл/мин: 1,000
Колонка - 3
 Режим газа-носителя: Постоянный поток
 Поток, мл/мин: 1,000
Клапан - 1
 Предстарт: Выкл
 Время переключения, мин: (Выкл; 0)
Газовый регулятор - 1
 Давление газа, кПа: 200,000

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Высота (мВ)	Концентрация Ед. измер.	Детектор
Пропанол (стандарт)	2.764	2680.344	2280.774	7.1 %	ПИД-2
Бензиловый спирт	6.816	13229.777	3753.988	24.3 %	ПИД-2

Хроматограмма

ПВД-2

Интервал от 0.000 мин до 50.959 мин

