

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:  
Хроматограмма: №306 2020-08-07 13:54:42  
Файл данных: D:\Analytic 3\Projects\Растворители\chromatograms\2020-08-07 13-54-42 0306.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: 80  
    Время продувки, мин: 0  
    Время стабилизации, мин: 0  
Термостат колонок - 1  
    Температура, °C: (130; 10) (10; 240; 59)  
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: 47,582  
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: 47,582  
    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)	2.770	8401.377	6024.355	9.4 %	ПИД-2
Бензиловый спирт	6.863	30459.022	6702.336	23.7 %	ПИД-2

## Хроматограмма

**ПВД-2**

Интервал от 0.000 мин до 69.453 мин

