### 18.8.STRAY LIGHT

- ***Método de teste:***
  Verificar a incidência de luzes difusas na região do ultravioleta ou visível utilizando um padrão rastreável.
- ***Parâmetros de leitura:***
  Modo: Comprimento de Onda Fixo
  Modo Fotométrico: Transmitância
  Comprimento de Onda: Verificar no certificado do padrão
  Largura de Banda: 1 nm se selecionável
  Resposta: Médio
- ***Procedimento do teste:***
  1. Configurar os parâmetros de leitura;
  2. Usando a função Auto Zero, zerar a absorbância;
  3. Colocar o padrão no compartimento de amostra;
  4. Iniciar a leitura do padrão;
  5. Preencher o formulário 11 - Stray Light.

| STRAY LIGHT | | | |
|---|---|---|---|
| **COMPRIMENTO DE ONDA** | **VALOR DE TRANSMITÂNCIA OBTIDO** | **CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO** | **RESULTADO (Aprovado) (Reprovado)** |
| **380 nm** | **0.0155%** | **≤ 1,0 %** | **APROVADO** |
| **430 nm** | **99.6850%** | **≥ 95 %** | **APROVADO** |
| **Comentários N/A** | | | |
| **Executor:** MICHAEL FERNANDO CARELI DA SILVA<br>**Data:** 27/05/2024 | | | |

Formulário 11 - Stray Light.

Stray Light.ufwd

| | |
|---|---|
| Sample name | |
| Comment | |
| User | QPackSA |
| Division | Suporte |
| Company | ACG do Brasil |
| Creation date | 27/05/2024 13:16 |
| Instrument name | V-730 |
| Model name | V-730 |
| Serial No. | A149461798 |
| ROM version | 1.01.16 |
| Accessory | USE-753 |
| Accessory S/N | A149461798 |
| Cell | 10 mm Rectangular Cell |
| Type | Quartz |
| Path length | 10 mm |
| Ref. beam | Other |
| Details | |
| Parameter file | C:\Jasco\Qualificação\2024\Stray Light.uvfw |
| Photometric mode | %T |
| Bandwidth | 1.0 nm |
| Response | 0.96 sec |
| Wavelength-1 | 430.0 nm |
| Wavelength-2 | 380.0 nm |
| Change source at | 340 nm |
| Light source | D2/WI |
| Dark correction | Off |
| Blank correction | On/Not measured |
| No. of cycles | 1 |

| Mode | Sample Name | Comment | 430.0 nm | 380.0 nm |
|---|---|---|---|---|
| Sample-1 | Stray Light | Stray Light | 99.6850 | 0.0155 |

Creation QPack Soluções Analíticas Ltda
Review
Approval