

# Rapport d'analyse



**Nom de l'échantillon** E2511036424  
**Référence Client** POR-3 0-64cm  
**Nom de l'opérateur** INOVALYS  
**Date Heure mesure** 25/11/2025 15:53:51

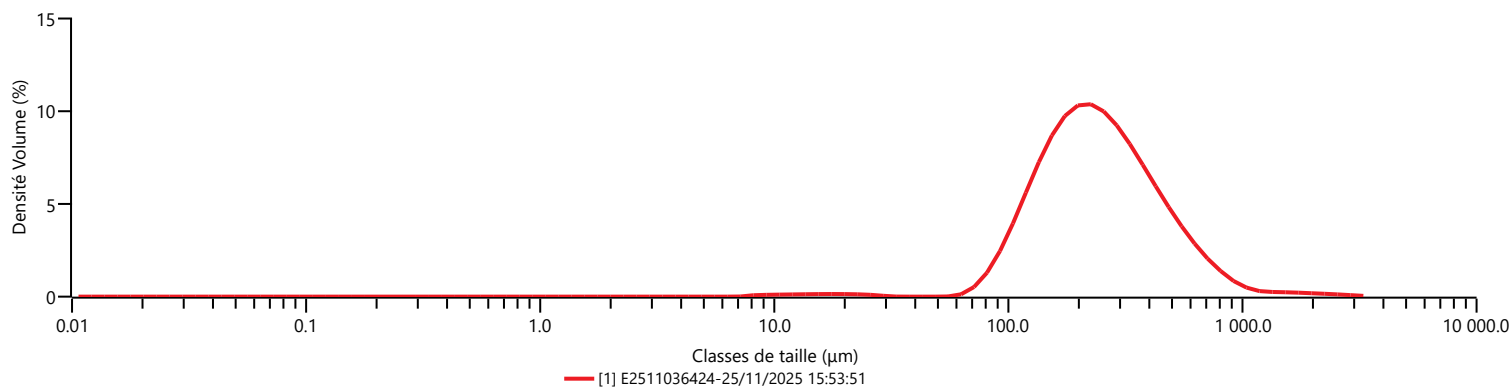
## Détails de l'analyse

**Nom des Particules** Silica SiO2  
**Indice de réfraction des particules** 1.457  
**Indice d'Absorption Des Particules** 0.010  
**Nom du dispersant** Eau  
**Modèle de diffusion** Mie  
**Indice de réfraction des dispersants** 1.330  
**Modèle d'Analyse** Analyse standard  
**Obscurité du laser** 3.34 %

## Résultats

**Concentration** 0.0812 %  
**Span (largeur de distribution)** 1.761  
**Uniformité** 0.598  
**Surface spécifique** 32.20 m<sup>2</sup>/kg  
**Résiduel** 0.59 %  
**Résiduels pondérés** 0.59 %  
**Dv (10)** 118 µm  
**Dv (50)** 235 µm  
**Dv (90)** 532 µm  
**D [4;3]** 299 µm  
**D [3;2]** 186 µm  
**Dv (95)** 678 µm  
**Dv (60)** 274 µm  
**Dv (30)** 174 µm

## Fréquence (compatible)



## Résultat en pourcentage de volume

| Taille (µm) | % Volume Dans |
|-------------|---------------|
| 0.0100      | 0.00          |
| 2.00        | 0.74          |
| 20.0        | 0.33          |
| 63.0        | 37.98         |
| 200         | 60.56         |
| 2000        |               |

## Résultat en pourcentage cumulé de passant

| Taille (µm) | % Volume Passant |
|-------------|------------------|
| 0.0100      | 0.00             |
| 2.00        | 0.00             |
| 20.0        | 0.74             |
| 63.0        | 1.07             |
| 200         | 39.05            |
| 2000        | 99.61            |

