

Rapport d'analyse



Nom de l'échantillon E2511036423
Référence Client POR-1 0-85 cm
Nom de l'opérateur INOVALYS
Date Heure mesure 18/11/2025 18:05:09

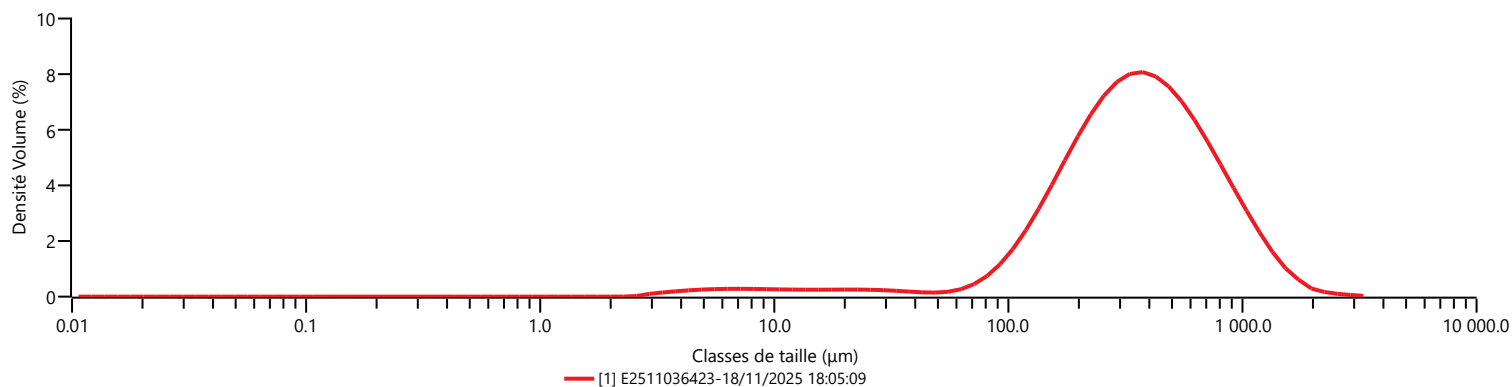
Détails de l'analyse

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 8.54 %

Résultats

Concentration 0.1278 %
Span (largeur de distribution) 2.162
Uniformité 0.683
Surface spécifique 49.18 m²/kg
Résiduel 0.74 %
Résiduels pondérés 0.75 %
Dv (10) 126 µm
Dv (50) 354 µm
Dv (90) 892 µm
D [4;3] 445 µm
D [3;2] 122 µm
Dv (95) 1120 µm
Dv (60) 429 µm
Dv (30) 237 µm

Fréquence (compatible)



Résultat en pourcentage de volume

| Taille (µm) | % Volume Dans |
|-------------|---------------|
| 0.0100 | 0.00 |
| 2.00 | 3.10 |
| 20.0 | 1.54 |
| 63.0 | 18.30 |
| 200 | 76.67 |
| 2000 | |

Résultat en pourcentage cumulé de passant

| Taille (µm) | % Volume Passant |
|-------------|------------------|
| 0.0100 | 0.00 |
| 2.00 | 0.00 |
| 20.0 | 3.10 |
| 63.0 | 4.64 |
| 200 | 22.95 |
| 2000 | 99.62 |