

【Protocol】 Total Suspended Solids

History

- ✓ July 15, 2025: Ichiro Yoneda at UY
 - v1.0: Original version was prepared.
-

Note

- ✓ Nothing.
-

用意するもの

- ✓ 水試料 (1,000 mL)
 - ✓ 孔径 0.45 μ m ガラス繊維フィルター (GF/F, ワットマン) ×1 枚
 - ✓ 耐熱るつぼ × 1 個
 - ✓ オープン
 - ✓ フィルターホルダーセット
 - ✓ アスピレーター
1. 孔径 0.45 μ m のガラス繊維フィルター (GF/F, ワットマン) を耐熱るつぼに乗せる.
 2. オープンを用いて, 105°C で 2 時間フィルターを熱し, その後, るつぼにフィルターを乗せた状態でその重量を測定する.
 3. 採取した水 500mL~1000mL を, アスピレーターに接続したフィルターホルダーを用いて, フィルターに通水する.
 4. 通水後のフィルターを 105°C で 2 時間熱し, るつぼにフィルターを乗せた状態でその重量を測定する.