

Turbidity (Turbidity Tube)**561701220-2**

Sono necessari inoltre i seguenti accessori.

Accessori	Unità di imballaggio	N. ordine
Turbidity tube (one piece) - 30-400 NTU	1 pz.	56A607101
Test di torbidità 5-500 JTU	1 pz.	56A010801

Campo di applicazione

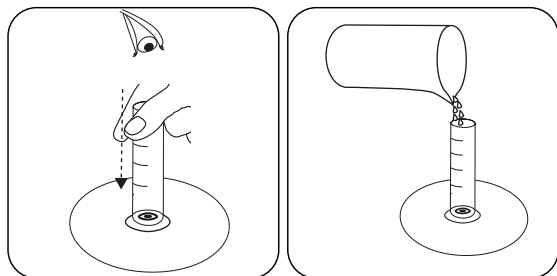
- Acqua di raffreddamento
- Controllo disinfettante

Note

1. There is generally a close relationship between turbidity and the BOD value of settled sewage and effluent. The Probable BOD value is obtained by dividing the Turbidity reading by 2. Add "5" to this result to obtain the reading according to the following formula:

$$\text{Probable BOD} = \text{Turbidity}/2 + 5$$
This value may be used as a cross-check on the BOD value obtained from the relationship with the Permanganate Value test.
2. The Royal Commission Standard for Effluents recommends a BOD value of not more than 20mg/L.
3. Royal Commission Standards for Effluent:
Suspended Solids - not more than 30 mg/L
BOD value - not more than 20 mg/L
4. A check should be maintained on the temperature of effluent discharges and these should always be close to ambient temperatures. A check is particularly important on industrial effluents where heated processes are involved.
5. The tube should be rinsed after use. Periodically, any staining may be removed by the use of an ordinary domestic detergent taking care not to scratch the plastic surface.

Esecuzione della rilevazione Torbidità con tubo di torbidità



Tenere la provetta verticalmente su una superficie bianca e guardare verso il basso sul segno inferiore.

Riempire **lentamente** il campione **finché il cerchio sulla base non scompare**.

Leggere la graduazione corrispondente all'altezza del campione nella provetta. Questo valore rappresenta la torbidità dell'effluente in unità di torbidità di Jackson (JTU).

Per gli effluenti fognari questo valore è approssimativamente equivalente al contenuto di solidi sospesi in milligrammi per litro.