

**Trübung****561701220-2**

Es wird außerdem folgendes Zubehör benötigt.

<b>Zubehör</b>	<b>Verpackungseinheit</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Trübungsrohr (einteilig) - 30-400 NTU	1 St.	56A607101
Trübungsrohr (zweiteilig) - 5-500 JTU (NTU)	1 St.	56A010801

**Anwendungsbereich**

- Kühlwasser
- Desinfektionsmittelkontrolle

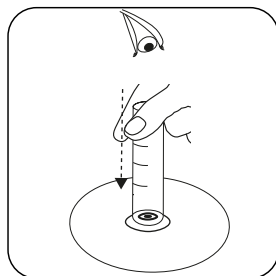
**Anmerkungen**

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:  

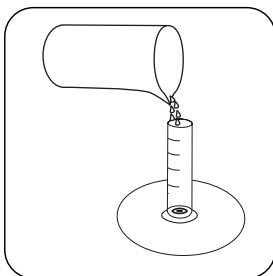
$$\text{Probable BOD} = \text{Turbidity}/2 + 5$$
 This value may be used as a cross-check on the BOD value obtained from the relationship with the Permanganate Value test.
2. The Royal Commission Standard for Effluents recommends a BOD value of not more than 20mg/L.
3. Royal Commission Standards for 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.



## Durchführung der Bestimmung Trübung mit Trübungsrohr



Das Reagenzglas senkrecht über eine weiße Fläche halten und nach unten auf die Bodenmarkierung blicken.



Füllen Sie die Probe **langsam** ein, **bis der Kreis auf dem Boden gerade nicht mehr zu sehen ist**.

Lesen Sie den Teilstrich ab, der der Höhe der Probe im Röhrchen entspricht. Dies entspricht der Trübung des Abwassers in Jackson Trübungseinheiten (JTU). Bei Abwässern entspricht dieser Wert ungefähr dem Gehalt an suspendierten Feststoffen in Milligramm pro Liter.