

Información para el cliente

06.12.2025

Conformidad con la norma DIN ISO 15705 de las pruebas con tubos *NANOCOLOR*[®]

Parámetro	REF
COD 40	985027
COD 60	985022 / 985622
COD LR 150	985036 / 985636
COD 160	985026 / 985626
COD 600	985030 / 985630
COD 1500	985029 / 985629
COD HR 1500	985038 / 985638

Por la presente confirmamos que las pruebas de tubos mencionadas anteriormente de MACHEREY-NAGEL se corresponden en todos los aspectos con las

DIN ISO 15705

Calidad del agua. Determinación del índice de demanda química de oxígeno (ST-COD).

Método del tubo sellado a pequeña escala.

	MACHEREY-NAGEL	DIN ISO 15705
Reactivos	Ácido sulfúrico. Dicromato de potasio. Sulfato de plata. Sulfato de mercurio.	Ácido sulfúrico. Dicromato de potasio. Sulfato de plata. Sulfato de mercurio.
Volumen de muestra	2.00 mL	2.00 ± 0.02 mL
Digestión	Temperatura: 148 °C / 150 °C Tiempo: 2 h	Temperatura: 150 ± 5 °C Tiempo: 2 h ± 10 min
Longitudes de onda para la determinación fotométrica	2 - 40 mg/L O ₂ 345 / 350 nm 5 - 60 mg/L O ₂ 345 / 350 nm 3 - 150 mg/L O ₂ 436 nm 15 - 160 mg/L O ₂ 436 nm 50 - 600 mg/L O ₂ 605 / 620 nm 100 - 1500 mg/L O ₂ 605 / 620 nm 20 - 1500 mg/L O ₂ 605 / 620 nm	to 50 mg/L O ₂ 348 ± 15 nm to 50 mg/L O ₂ 348 ± 15 nm to 150 mg/L O ₂ 440 ± 20 nm to 150 mg/L O ₂ 440 ± 20 nm to 1500 mg/L O ₂ 600 ± 20 nm to 1500 mg/L O ₂ 600 ± 20 nm to 1500 mg/L O ₂ 600 ± 20 nm

Este documento ha sido elaborado electrónicamente y es válido sin necesidad de firma.