

## **NANOCOLOR COD 60 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985022) MACHEREY-NAGEL**



**Codice Articolo:** 23.9068.99

### **Breve descrizione del prodotto:**

Test in provetta NANOCOLOR COD 60 ISO 15705 , 20 analisi MACHEREY-NAGEL

### **Informazioni aggiuntive:**

- Intervallo: 5 - 60 mg/l O<sub>2</sub>
- Parametro: COD 60
- Numero di test: 20
- Conservabilità: almeno 1 anno a 2-8 °C

## **Descrizione**

### **NANOCOLOR - Analisi - Fotometrica delle Acque**

Il principio dell'analisi fotometrica consiste nella misura elettronica dell'attenuazione della luce, ad una specifica lunghezza d'onda, provocata dal complesso colorato da determinare. La fotometria è lo standard per l'analisi di campioni di acqua e di acque reflue in molteplici settori. In particolare, le norme internazionali raccomandano l'analisi fotometrica per il monitoraggio della qualità delle acque. VELP offre test in provetta e

test standard per la determinazione di numerosi parametri nei campioni d'acqua.

### **NANOCOLOR - Test in provetta**

Le provette NANOCOLOR risultano essere lo strumento più idoneo per analisi di routine negli impianti di trattamento delle acque reflue e industriali. Provette con reagenti predosati e identificate da codice a barre

## **Caratteristiche**

- Reagenti predosati in provette da 16 mm;
- Accurato dosaggio dei reagenti grazie alle capsule NANOFIX;
- Misura effettuata direttamente nella provetta;
- Minima esposizione ai reagenti chimici;
- Consumo ridotto di reagenti;
- Meno problemi di smaltimento;
- Identificazione tramite codice a barre;
- Nessuna preparazione di bianchi;
- Risparmio di tempo e procedure facili da seguire;
- Risultati veloci e riproducibili.

## **Informazioni aggiuntive**













Principi della reazione: Metodo DIN













La richiesta chimica di ossigeno (COD) di un'acqua viene misurata mediante ossidazione con dicromato di potassio e acido solforico catalizzata con argento a 148°C durante un periodo di 2 ore.













- Per il COD 40/160/300 viene misurata la diminuzione di intensità del colore giallo dovuto agli ioni cromato, per il COD 1500 e 15000 l'aumento del verde degli ioni cromo (III).
- Se il contenuto di cloruri supera i 1500 mg/l il campione deve essere diluito con acqua distillata o si utilizza il complessante per cloruri Cod.CM0918911.
- Contenuti di cloruri inferiori a 1500 mg/l vengono mascherati dal solfato di mercurio presente nelle provette.













La sensibilità elevata di questo test richiede una bassa concentrazione di dicromato che si traduce in un basso potenziale di ossidazione. Questo può dar luogo a valori inferiori al reale per quanto riguarda il COD residuo, cioè per le sostanze più difficili da degradare.













Analisi acque marine: no













	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2603.88</a>	NANOCOLOR AOX 3, 20 Test in provetta (CM0985007) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2607.88</a>	NANOCOLOR Biossido di cloro 5, 20Test in provetta (CM0985018) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2611.88</a>	NANOCOLOR BOD5-TT, 22 Test in provetta (CM0985825) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2618.88</a>	NANOCOLOR Complessanti organici, 19 Test in provetta (CM0985052) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2619.88</a>	NANOCOLOR DEHA 1, 20 Test in provetta (CM0985035) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2621.88</a>	NANOCOLOR Etanolo 1000, 23 Test in provetta (CM0985838) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2638.88</a>	NANOCOLOR Tiocianati 50, 20 Test in provetta (CM0985091) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2641.88</a>	NANOCOLOR Manganese 10, 20 Test in provetta (CM0985058) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2642.88</a>	NANOCOLOR pH 6.5-8.2, 100 Test in provetta (CM0091872) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2643.88</a>	NANOCOLOR Metanolo 15, 23 Test in provetta (CM0985859) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2647.88</a>	NANOCOLOR Stagno 3, 18 Test in provetta (CM0985097) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2649.88</a>	NANOCOLOR TTC/Attività fanghi 150, 20 Test in provetta (CM0985890) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2650.88</a>	NANOCOLOR Solfiti 100, 19 Test in provetta (CM0985090) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2654.88</a>	NANOCOLOR COD 160 s/Mercurio, 20 Test in provetta (CM0963026) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2658.88</a>	NANOCOLOR Durezza Residua 1, 20 Test in provetta (CM0985084) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2659.88</a>	NANOCOLOR Formaldeide 8, 20 Test in provetta (CM0985041) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7301.99</a>	NANOCOLOR Amido 100, 19 Test in provetta (CM0985085) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7302.99</a>	NANOCOLOR Ammonio 100, 20 Test in provetta (CM0985008) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7304.99</a>	NANOCOLOR COD 10000, 20 Test in provetta (CM0985023) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7310.99</a>	NANOCOLOR POC 200, 20 Test in provetta (CM0985070) MACHEREY- NAGEL
	<a href="#">23.9850.99</a>	NANOCOLOR Solfati LR 200, 20 Test in provetta (CM0985062) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2599.88</a>	NANOCOLOR Ammonio 3, 20 Test in provetta (CM0985003) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2653.88</a>	NANOCOLOR Ammonio 10, 20 Test in provetta (CM0985004) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2600.88</a>	NANOCOLOR Azoto ammonio 50, 20 Test in provetta (CM0985005) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2601.88</a>	NANOCOLOR Ammonio 200, 20 Test in provetta (CM0985006) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2629.88</a>	NANOCOLOR Piombo 5, 20 Test in provetta (CM0985009) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.9070.99</a>	NANOCOLOR COD 4000, 20 Test in provetta (CM0985011) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7305.99</a>	NANOCOLOR COD 60000, 20 Test in provetta (CM0985012) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2613.88</a>	NANOCOLOR Cadmio 2, 10-19 Test in provetta (CM0985014) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2608.88</a>	NANOCOLOR Cloro/Ozono 2, 20 Test in provetta (CM0985017) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2610.88</a>	NANOCOLOR Cloruro 200, 20 Test in provetta (CM0985019) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2615.88</a>	NANOCOLOR Cloruro 50, 20 Test in provetta (CM0985021) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2620.88</a>	NANOCOLOR Cromati 5, 20 Test in provetta (CM0985024) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2612.88</a>	NANOCOLOR COD 160 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985026) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2635.88</a>	NANOCOLOR COD 40 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985027) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2616.88</a>	NANOCOLOR COD 15000, 20 Test in provetta (CM0985028) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2614.88</a>	NANOCOLOR COD 1500 ISO 15705, 20 Test in provetta (CM085029) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.9069.99</a>	NANOCOLOR COD 600 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985030) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2606.88</a>	NANOCOLOR Cianuri 08, 20 Test in provetta (CM0985031) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.8927.99</a>	NANOCOLOR Tensioattivi anionici 4, 20 Test in provetta (CM0985032) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2617.88</a>	NANOCOLOR COD 300, 20 Test in provetta (CM0985033) MACHEREY- NAGEL
	<a href="#">23.8895.99</a>	NANOCOLOR Tensioattivi cationici 4, 20 Test in provetta (CM0985034) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2626.88</a>	NANOCOLOR Ferro 3, 20 Test in provetta (CM0985037) MACHEREY- NAGEL
	<a href="#">23.2628.88</a>	NANOCOLOR Fluoruri 2, 20 Test in provetta (CM0985040) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2622.88</a>	NANOCOLOR Durezza 20, 20 Test in provetta (CM0985043) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2644.88</a>	NANOCOLOR Potassio 50, 20 Test in provetta (CM0985045) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7313.99</a>	NANOCOLOR Tensioattivi non ionici 15, 20 Test in provetta (CM0985047) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7300.99</a>	NANOCOLOR Acidi organici 3000, 20Test in provetta (CM0985050) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">CM0985054</a>	NANOCOLOR Rame 7, 20 Test in provetta MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7307.99</a>	NANOCOLOR Fosforo totale 45, 19 Test in provetta (CM0985055) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2645.88</a>	NANOCOLOR Molibdeno 40, 20 Test in provetta (CM0985056) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2625.88</a>	NANOCOLOR Idrocarburi HC300, 20 Test in provetta (CM0985057) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2602.88</a>	NANOCOLOR Nitrati 50, 20 Test in provetta (CM0985064) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2633.88</a>	NANOCOLOR Nitrati 250, 20 Test in provetta (CM0985066) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2604.88</a>	NANOCOLOR Nitriti 2, 20 Test in provetta (CM0985068) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7309.99</a>	NANOCOLOR Nitriti 4, 20 Test in provetta (CM0985069) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7312.99</a>	NANOCOLOR Solfuri 3, 20 Test in provetta (CM0985073) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2634.88</a>	NANOCOLOR Fosforo totale 50, 19 Test in provetta (CM0985079) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2632.88</a>	NANOCOLOR Fosforo totale 15, 19 Test in provetta (CM0985080) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2623.88</a>	NANOCOLOR Fosforo totale 5, 19 Test in provetta (CM0985081) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2627.88</a>	NANOCOLOR Ossigeno 12, 22 Test in provetta (CM0985082) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2605.88</a>	NANOCOLOR Azoto totale 22, 20 Test in provetta (CM0985083) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.7303.99</a>	NANOCOLOR Azoto totale 220, 20 Test in provetta (CM0985088) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2631.88</a>	NANOCOLOR Solfiti 10, 20 Test in provetta (CM0985089) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2652.88</a>	NANOCOLOR Zinco 4, 20 Test in provetta (CM0985096) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2651.88</a>	NANOCOLOR Alluminio 7, 19 Test in provetta (CM0985098) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2609.88</a>	NANOCOLOR BOD5, 25-50 Test in provetta (CM0985822) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2640.88</a>	NANOCOLOR Perossidi 2, 20 Test in provetta (CM0985871) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0985038</a>	NANOCOLOR COD HR 1500, 20 Test in provetta MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0985060</a>	NANOCOLOR Solfati MR 400, Test in provetta MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0985065</a>	NANOCOLOR Nitrati 8, 20 Test in provetta MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0985076</a>	NANOCOLOR Fosforo totale e Ortofosfato 1 19 Test in provetta MACHEREY-NAGEL

## Download

Brochure
