

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



COD 60

- Intervallo: 5 - 60 mg/l O₂
- Numero test: 20

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 della confezione 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.

- Conservabilità: almeno 1 anno a 2-8 °C.
- Analisi acque marine: no

Codice Articolo: 23.9068.99

Breve descrizione del prodotto:

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

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.

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2603.88	NANOCOLOR AOX 3, 20 Test in provetta (CM0985007) MACHEREY-NAGEL
	23.2607.88	NANOCOLOR Biossido di cloro 5, 20Test in provetta (CM0985018) MACHEREY-NAGEL
	23.2611.88	NANOCOLOR BOD5-TT, 22 Test in provetta (CM0985825) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2618.88	NANOCOLOR Complessanti organici, 19 Test in provetta (CM0985052) MACHEREY-NAGEL
	23.2619.88	NANOCOLOR DEHA 1, 20 Test in provetta (CM0985035) MACHEREY-NAGEL
	23.2621.88	NANOCOLOR Etanolo 1000, 23 Test in provetta (CM0985838) MACHEREY-NAGEL
	23.2638.88	NANOCOLOR Tiocianati 50, 20 Test in provetta (CM0985091) MACHEREY-NAGEL
	23.2641.88	NANOCOLOR Manganese 10, 20 Test in provetta (CM0985058) MACHEREY-NAGEL
	23.2642.88	NANOCOLOR pH 6.5-8.2, 100 Test in provetta (CM0091872) MACHEREY-NAGEL
	23.2643.88	NANOCOLOR Metanolo 15, 23 Test in provetta (CM0985859) MACHEREY-NAGEL
	23.2647.88	NANOCOLOR Stagno 3, 18 Test in provetta (CM0985097) MACHEREY-NAGEL
	23.2649.88	NANOCOLOR TTC/Attività fanghi 150, 20 Test in provetta (CM0985890) MACHEREY-NAGEL
	23.2650.88	NANOCOLOR Solfiti 100, 19 Test in provetta (CM0985090) MACHEREY-NAGEL
	23.2654.88	NANOCOLOR COD 160 s/Mercurio, 20 Test in provetta (CM0963026) MACHEREY-NAGEL
	23.2658.88	NANOCOLOR Durezza Residua 1, 20 Test in provetta (CM0985084) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2659.88	NANOCOLOR Formaldeide 8, 20 Test in provetta (CM0985041) MACHEREY-NAGEL
	23.7301.99	NANOCOLOR Amido 100, 19 Test in provetta (CM0985085) MACHEREY-NAGEL
	23.7302.99	NANOCOLOR Ammonio 100, 20 Test in provetta (CM0985008) MACHEREY-NAGEL
	23.7304.99	NANOCOLOR COD 10000, 20 Test in provetta (CM0985023) MACHEREY-NAGEL
	23.7310.99	NANOCOLOR POC 200, 20 Test in provetta (CM0985070) MACHEREY-NAGEL
	23.9850.99	NANOCOLOR Solfati LR 200, 20 Test in provetta (CM0985062) MACHEREY-NAGEL
	23.2599.88	NANOCOLOR Ammonio 3, 20 Test in provetta (CM0985003) MACHEREY-NAGEL
	23.2653.88	NANOCOLOR Ammonio 10, 20 Test in provetta (CM0985004) MACHEREY-NAGEL
	23.2600.88	NANOCOLOR Azoto ammonio 50, 20 Test in provetta (CM0985005) MACHEREY-NAGEL
	23.2601.88	NANOCOLOR Ammonio 200, 20 Test in provetta (CM0985006) MACHEREY-NAGEL
	23.2629.88	NANOCOLOR Piombo 5, 20 Test in provetta (CM0985009) MACHEREY-NAGEL
	23.9070.99	NANOCOLOR COD 4000, 20 Test in provetta (CM0985011) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.7305.99	NANOCOLOR COD 60000, 20 Test in provetta (CM0985012) MACHEREY-NAGEL
	23.2613.88	NANOCOLOR Cadmio 2, 10-19 Test in provetta (CM0985014) MACHEREY-NAGEL
	23.2608.88	NANOCOLOR Cloro/Ozono 2, 20 Test in provetta (CM0985017) MACHEREY-NAGEL
	23.2610.88	NANOCOLOR Cloruro 200, 20 Test in provetta (CM0985019) MACHEREY-NAGEL
	23.2615.88	NANOCOLOR Cloruro 50, 20 Test in provetta (CM0985021) MACHEREY-NAGEL
	23.2620.88	NANOCOLOR Cromati 5, 20 Test in provetta (CM0985024) MACHEREY-NAGEL
	23.2612.88	NANOCOLOR COD 160 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985026) MACHEREY-NAGEL
	23.2635.88	NANOCOLOR COD 40 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985027) MACHEREY-NAGEL
	23.2616.88	NANOCOLOR COD 15000, 20 Test in provetta (CM0985028) MACHEREY-NAGEL
	23.2614.88	NANOCOLOR COD 1500 ISO 15705, 20 Test in provetta (CM085029) MACHEREY-NAGEL
	23.9069.99	NANOCOLOR COD 600 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985030) MACHEREY-NAGEL
	23.2606.88	NANOCOLOR Cianuri 08, 20 Test in provetta (CM0985031) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.8927.99	NANOCOLOR Tensioattivi anionici 4, 20 Test in provetta (CM0985032) MACHEREY-NAGEL
	23.2617.88	NANOCOLOR COD 300, 20 Test in provetta (CM0985033) MACHEREY-NAGEL
	23.8895.99	NANOCOLOR Tensioattivi cationici 4, 20 Test in provetta (CM0985034) MACHEREY-NAGEL
	23.2626.88	NANOCOLOR Ferro 3, 20 Test in provetta (CM0985037) MACHEREY-NAGEL
	23.2628.88	NANOCOLOR Fluoruri 2, 20 Test in provetta (CM0985040) MACHEREY-NAGEL
	23.2622.88	NANOCOLOR Durezza 20, 20 Test in provetta (CM0985043) MACHEREY-NAGEL
	23.2644.88	NANOCOLOR Potassio 50, 20 Test in provetta (CM0985045) MACHEREY-NAGEL
	23.7313.99	NANOCOLOR Tensioattivi non ionici 15, 20 Test in provetta (CM0985047) MACHEREY-NAGEL
	23.7300.99	NANOCOLOR Acidi organici 3000, 20 Test in provetta (CM0985050) MACHEREY-NAGEL
	CM0985054	NANOCOLOR Rame 7, 20 Test in provetta MACHEREY-NAGEL
	23.7307.99	NANOCOLOR Fosforo totale 45, 19 Test in provetta (CM0985055) MACHEREY-NAGEL
	23.2645.88	NANOCOLOR Molibdeno 40, 20 Test in provetta (CM0985056) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2625.88	NANOCOLOR Idrocarburi HC300, 20 Test in provetta (CM0985057) MACHEREY-NAGEL
	23.2602.88	NANOCOLOR Nitrati 50, 20 Test in provetta (CM0985064) MACHEREY-NAGEL
	23.2633.88	NANOCOLOR Nitrati 250, 20 Test in provetta (CM0985066) MACHEREY-NAGEL
	23.2604.88	NANOCOLOR Nitriti 2, 20 Test in provetta (CM0985068) MACHEREY-NAGEL
	23.7309.99	NANOCOLOR Nitriti 4, 20 Test in provetta (CM0985069) MACHEREY-NAGEL
	23.7312.99	NANOCOLOR Solfuri 3, 20 Test in provetta (CM0985073) MACHEREY-NAGEL
	23.2634.88	NANOCOLOR Fosforo totale 50, 19 Test in provetta (CM0985079) MACHEREY-NAGEL
	23.2632.88	NANOCOLOR Fosforo totale 15, 19 Test in provetta (CM0985080) MACHEREY-NAGEL
	23.2623.88	NANOCOLOR Fosforo totale 5, 19 Test in provetta (CM0985081) MACHEREY-NAGEL
	23.2627.88	NANOCOLOR Ossigeno 12, 22 Test in provetta (CM0985082) MACHEREY-NAGEL
	23.2605.88	NANOCOLOR Azoto totale 22, 20 Test in provetta (CM0985083) MACHEREY-NAGEL
	23.7303.99	NANOCOLOR Azoto totale 220, 20 Test in provetta (CM0985088) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2631.88	NANOCOLOR Solfiti 10, 20 Test in provetta (CM0985089) MACHEREY-NAGEL
	23.2652.88	NANOCOLOR Zinco 4, 20 Test in provetta (CM0985096) MACHEREY-NAGEL
	23.2651.88	NANOCOLOR Alluminio 7, 19 Test in provetta (CM0985098) MACHEREY-NAGEL
	23.2609.88	NANOCOLOR BOD5, 25-50 Test in provetta (CM0985822) MACHEREY-NAGEL
	23.2640.88	NANOCOLOR Perossidi 2, 20 Test in provetta (CM0985871) MACHEREY-NAGEL
	CM0985038	NANOCOLOR COD HR 1500, 20 Test in provetta MACHEREY-NAGEL
	CM0985060	NANOCOLOR Solfati MR 400, Test in provetta MACHEREY-NAGEL
	CM0985065	NANOCOLOR Nitrati 8, 20 Test in provetta MACHEREY-NAGEL
	CM0985076	NANOCOLOR Fosforo totale e Ortofosfato 1 19 Test in provetta MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure
