

NANOCOLOR COD 40 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985027) MACHEREY-NAGEL



Codice Articolo: 23.2635.88

Breve descrizione del prodotto:

Test in provetta NANOCOLOR COD 40 ISO 15705 , 20 analisi MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:

- Intervallo: 2 - 40 mg/l O₂
- 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 della confezione Cod. CM0918911. Contenuti di cloruri inferiori a 1500 mg/l vengono mascherati dal solfato di mercurio presente nelle provette.

Analisi acque marine: no

	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

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2611.88	NANOCOLOR BOD5-TT, 22 Test in provetta (CM0985825) MACHEREY-NAGEL
	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

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2658.88	NANOCOLOR Durezza Residua 1, 20 Test in provetta (CM0985084) MACHEREY-NAGEL
	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
	23.9068.99	NANOCOLOR COD 60 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985022) 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

	Codice	VARIANTI Articolo
	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
	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
	23.2616.88	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

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2606.88	NANOCOLOR Cianuri 08, 20 Test in provetta (CM0985031) MACHEREY-NAGEL
	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, 20Test 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

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2645.88	NANOCOLOR Molibdeno 40, 20 Test in provetta (CM0985056) MACHEREY-NAGEL
	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

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.7303.99	NANOCOLOR Azoto totale 220, 20 Test in provetta (CM0985088) MACHEREY-NAGEL
	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

