

NANOCOLOR Acidi organici 3000, 20Test in provetta (CM0985050) MACHEREY-NAGEL



Codice Articolo: 23.7300.99

Breve descrizione del prodotto:

Test in provetta NANOCOLOR Acidi organici 3000, 20 analisi MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:

- Intervallo: 30 – 3000 mg/l CH₃ COOH 0.5-50 mmol/l CH₃ COOH
- Parametro: Acidi organici 3000
- Numero di test: 20
- Conservabilità: almeno 18 mesi

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.

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:



- Esterificazione degli acidi organici con glicole etilenico;
- Conversione degli esteri in acidi idrossamici, che successivamente reagiscono con ioni ferro (III) per formare complessi di colore rosso che sono determinati per via fotometrica.

La concentrazione degli acidi organici nelle acque è influenzata dai processi biochimici, pertanto è importante analizzare rapidamente i campioni subito dopo il loro prelievo.













Soluzioni torbide devono essere filtrate prima dell'analisi.

I fanghi devono essere filtrati (es. con filtri a membrana 0.45 µm, cod. CM0091650) o centrifugati.













Si possono evitare le interferenze effettuando una distillazione in corrente di vapore prima della determinazione fotometrica.

	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
	23.2635.88	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

	Codice	VARIANTI Articolo
	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
	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
	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

