

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



**Acidi organici 3000**

- Intervallo: 30-3000 mg/l CH<sub>3</sub> COOH 0.5-50 mmol/l CH<sub>3</sub> COOH
- Numero test: 20

**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.

- Conservabilità: almeno 18 mesi
- Utilizzo per acque marine: sì

**Codice Articolo:** 23.7300.99

**Breve descrizione del prodotto:**

Test in provetta NANOCOLOR Acidi organici 3000, 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.

	<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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<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
	<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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<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="#">23.9068.99</a>	NANOCOLOR COD 60 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985022) 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
	<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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<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
	<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

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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<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
	<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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<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

<b>Brochure</b>
