

## **NANOCOLOR Cadmio 2, 10-19 Test in provetta (CM0985014) MACHEREY-NAGEL**



**Codice Articolo:** 23.2613.88

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

Test in provetta NANOCOLOR Cadmio 2, 10-19 analisi MACHEREY-NAGEL

### **Informazioni aggiuntive:**

- Intervallo: 0.10 - 2.00 mg/l Cd<sup>2+</sup>
- Numero di test: 10-19
- Conservabilità: almeno 1 anno

## **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:

a) Metodo al catione: il cadmio in soluzione alcalina forma con il catione [1-(4-nitrofenil)-2-(4-fenilazo-fenil)-triazene] un complesso colorato in rosso che viene misurato fotometricamente.

I seguenti ioni non interferiscono: < 1000 mg/l di  $\text{Ca}^{2+}$ ; < 100 mg/l di  $\text{CrO}_4^{2-}$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$ ,  $\text{BO}_3^{3-}$ ; < 10 mg/l di  $\text{Al}^{3+}$ ,  $\text{Mn}^{2+}$ ,  $\text{Pb}^{2+}$ ,  $\text{Co}^{2+}$ ; < 5 mg/l di  $\text{CN}^-$ ,  $\text{Cu}^{2+}$ ; < 1 mg/l di  $\text{Fe}^{2+}$ ,  $\text{Fe}^{3+}$ ,  $\text{Zn}^{2+}$ , tensioattivi anionici e cationici; < 0,1 mg/l di complessanti organici,  $\text{Cr}^{3+}$ .













Il metodo può essere utilizzato per l'analisi di acqua di mare.

\* Questi test non possono essere analizzati con NANOCOLOR 250D

	<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











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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<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="#">23.9068.99</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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<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="#">23.2608.88</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>
	<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
	<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

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

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

