

## **NANOCOLOR Cromati 5, 20 Test in provetta (CM0985024) MACHERY-NAGEL**



**Codice Articolo:** 23.2620.88

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

Test in provetta NANOCOLOR Cromati 5, 20 analisi MACHERY-NAGEL

### **Informazioni aggiuntive:**

- Intervallo: 0.05 – 2.0 mg/l Cr(VI) 0.1 – 4.0 mg/l CrO42-
- Numero di test: 20
- Conservabilità: almeno 2 anni

## **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

Gli ioni cromo (VI) formano con difenilcarbazide liofilizzata in acido solforico un complesso colorato rosso viola.

Gli ioni cromo (III) non vengono determinati se non vengono trasformati in Cr (VI) mediante ossidazione con perossidissolfato d'ammonio e acido solforico catalizzata da argento.

Non interferiscono: Al, Ba, Bi, Ca, Mn (II), Ni, Pb, Sn, Zn.

Il rame > 0,2 mg/l e il ferro > 5 mg/l interferiscono abbassando il risultato.

Interferiscono anche: torbidità, colorazioni, alte concentrazioni di sostanze organiche, agenti ossidanti e riducenti.

Il metodo può essere utilizzato anche per acqua di mare.

**Reattivi in provetta:** 0,1-4,0 mg/l CrO4<sup>2-</sup>- 0,01-1,00 mg/l CrO4<sup>2-</sup>- quando si utilizzano semimicrocuvette da 50 mm (Cod. CM0091950)

---

Per determinare il CROMO TOTALE con i reattivi menzionati sopra è necessario il seguente set di preossidazione:











- NanOx metalli (Cod. CM0918978).













**CROMO TOTALE** cod. CM0918253













Per determinare il cromo totale con i reattivi menzionati sopra, è necessario il seguente set di preossidazione:













- per il test 24 in provetta 0,1-4,0 mg/l Cr
- per il test 25 con set di reagenti 0,05-30,0 mg/l Cr













**Conservabilità:** almeno 3 anni













	<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
	<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



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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<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
	<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="#">23.2612.88</a>	NANOCOLOR COD 160 ISO 15705 , 20 Test in provetta (CM0985026) MACHEREY-NAGEL

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

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

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

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