

## VISOCOLOR HE Rame, 150Test (CM0920050) MACHEREY-NAGEL



### Rame

- Intervallo: 0.04 - 0.50 mg/l Cu<sup>2+</sup>

- Numero analisi: 150

Il rame (II) può essere presente in acqua in forma disciolta e indisciolta. I composti del rame (I) e quelli indisciolti del rame (II) non vengono determinati e devono essere eventualmente decomposti con acido nitrico concentrato.

Principi della reazione: gli ioni rame (II) formano con il cuprizone in ambiente debolmente alcalino un complesso blu.

Gli ioni ferro (II), cromo (VI), nichel e manganese interferiscono se presenti a più di 10 mg/l. Gli ioni cromo (III) sopra i 10 mg/l provocano torbidità e bassi risultati. Gli ioni cobalto formano un complesso di colore rosso che, in funzione delle concentrazioni del rame, può interferire a partire da 1 mg/l Co.

I cianuri e i solfuri sopra 1 mg/l abbassano i risultati.

Soluzioni fortemente acide o molto tamponate devono essere portate a pH 9 con ammoniaca prima dell'analisi.

Concentrazioni di cromo (III) superiori a quelle del rame interferiscono fornendo risultati inferiori al reale.

Si può ovviare ossidando a cromato mediante perossidissolfato d'ammonio e acido solforico.

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

Non interferiscono: < 200 mg/l Ca; < 50 mg/l Co, Zn, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>; < 10 mg/l Fe, Mn, Ni, Cr (VI).

- Kit analitico ad alta sensibilità per la determinazione del rame

Intervallo e graduazione: 0,0 - 0,04 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 mg/l Cu<sup>2+</sup>

- Conservabilità: almeno 2 anni

**Codice Articolo:** 23.2694.88

**Breve descrizione del prodotto:**

Kit analitico VISOCOLOR HE Rame, 150 Test MACHEREY-NAGEL

## **Descrizione**

### **Visocolor kit analitici**

Il numero di localizzazioni dove si rende necessario esaminare il grado di contaminazione di acque o di scarichi industriali è in continuo aumento.

Praticamente tutti i settori industriali sono tenuti a controllare la natura e le quantità delle impurezze dell'acqua, verificando che ricadano entro limiti definiti. I **kit analitici VISOCOLOR** sono studiati per soddisfare questa esigenza.

La gamma di test VISOCOLOR permette di eseguire analisi in accordo con gli standard fissati da molti enti di controllo governativi in numerosi paesi. Ogni kit analitico VISOCOLOR è di facile utilizzo e permette di eseguire l'analisi senza dover usare altre attrezzature.

La qualità e la composizione dei reagenti garantiscono risultati accurati e riproducibili.

La grande varietà di applicazioni dei kit analitici VISOCOLOR comprende l'impiego negli impianti di depurazione di acque reflue, nelle centrali termiche, nelle piscine, in numerosi settori di attività produttive, anche da parte degli enti di controllo.

### **VISOCOLOR HE**

Kit analitici ad alta sensibilità.











Rispetto ai kit VISOCOLOR convenzionali, la loro sensibilità è aumentata, mediante l'aumento della lunghezza della provetta e l'impiego di reagenti molto sensibili, da 10 a 100 volte. Ciascuna confezione, contenuta in una robusta scatola di plastica, comprende il blocco comparatore con disco colorato di confronto e tutti i reattivi necessari.










Rappresenta in pratica un mini laboratorio.

Caratteristiche del VISOCOLOR HE :

- Sensibilità elevata, fino a 0,002 mg/l;
- Accuratezza estrema dovuta a graduazioni ristrette;
- Particolarmente adatta per acque potabili e di caldaia;
- Compensazione per colori o torbidità;

- Accessori per campionamento;
- Sufficiente per almeno 500 determinazioni.

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2690.88</a>	VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100Test (CM0920080) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2692.88</a>	VISOCOLOR HE Nitriti, 150Test (CM0920063) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2693.88</a>	VISOCOLOR HE pH 4-10, 500Test (CM0920074) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2800.88</a>	VISOCOLOR HE Acidità AC7, 200Test (CM0915006) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2812.88</a>	VISOCOLOR HE Durezza totale H2, 200Test (CM0915002) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2806.88</a>	VISOCOLOR HE Durezza Carbonatica C20 200 Test (CM0915003) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2810.88</a>	VISOCOLOR HE Cloruro CL500, 300Test (CM0915004) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2814.88</a>	VISOCOLOR HE Durezza totale H20F, 200 Test (CM0915005) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2804.88</a>	VISOCOLOR HE Alcalinità AL7, 200Test (CM0915007) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2820.88</a>	VISOCOLOR HE Solfiti SU 100, 100Test (CM0915008) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2818.88</a>	VISOCOLOR HE Ossigeno SA10, 100Test (CM0915009) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2808.88</a>	VISOCOLOR HE Calcio CA20, 200Test (CM0915010) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2685.88</a>	VISOCOLOR HE Ammonio, 110Test (CM0920006) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2687.88</a>	VISOCOLOR HE Cloro, 160Test (CM0920015) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2686.88</a>	VISOCOLOR HE Cianuri, 55Test (CM0920028) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2688.88</a>	VISOCOLOR HE Ferro, 300Test (CM0920040) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2691.88</a>	VISOCOLOR HE Manganese, 100Test (CM0920055) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2689.88</a>	VISOCOLOR HE Fosfato, 300Test (CM0920082) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2695.88</a>	VISOCOLOR HE Silicio/Silice, 120Test (CM0920087) MACHEREY-NAGEL

## Download

<b>Brochure</b>
