

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



### **Rame**

- Intervallo: 0.04 - 0.50 mg/l  $\text{Cu}^{2+}$
- 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 perossidisolfato 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,  $\text{PO}_4^{3-}$ ; < 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  $\text{Cu}^{2+}$









- Conservabilità: almeno 2 anni

**Codice Articolo:** 23.2694.88

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

Kit analitico VISOCOLOR HE Rame, 150 Test MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#"><u>23.2690.88</u></a>	VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100Test (CM0920080) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2692.88</u></a>	VISOCOLOR HE Nitriti, 150Test (CM0920063) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2693.88</u></a>	VISOCOLOR HE pH 4-10, 500Test (CM0920074) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2800.88</u></a>	VISOCOLOR HE Acidità AC7, 200Test (CM0915006) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2812.88</u></a>	VISOCOLOR HE Durezza totale H2, 200Test (CM0915002) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2806.88</u></a>	VISOCOLOR HE Durezza Carbonatica C20 200 Test (CM0915003) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2810.88</u></a>	VISOCOLOR HE Cloruro CL500, 300Test (CM0915004) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2814.88</u></a>	VISOCOLOR HE Durezza totale H20F, 200 Test (CM0915005) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2804.88</u></a>	VISOCOLOR HE Alcalinità AL7, 200Test (CM0915007) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2820.88</u></a>	VISOCOLOR HE Solfiti SU 100, 100Test (CM0915008) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#"><u>23.2818.88</u></a>	VISOCOLOR HE Ossigeno SA10, 100Test (CM0915009) MACHEREY-NAGEL

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