

VISOCOLOR HE Ferro, 300Test (CM0920040) MACHEREY-NAGEL



Ferro

- Intervallo: 0.01 - 0.20 mg/l Fe
- Numero analisi: 300

Una certa quantità di ferro è normalmente presente nelle acque naturali e in quelle di scarico.

Può essere presente come ferro (II) o ferro (III) se il pH dell'acqua è inferiore a 3 o se l'acqua è priva di ossigeno.

Se il pH è più alto il ferro (III) forma un idrato insolubile.

Nelle acque di scarico il ferro è spesso presente come complesso. Il kit VISOCOLOR® rivela solo il ferro (II) o (III) in forma ionica mentre i complessi non vengono determinati.

Questi devono essere decomposti mediante ossidazione con acido solforico o nitrico.

Principi della reazione:

a) Metodo della triazina: gli ioni ferro (II) reagiscono con un derivato della triazina per formare un complesso viola. Gli ioni ferro (III) vengono determinati dopo riduzione. Gli ioni rame (I) interferiscono formando un complesso grigio viola. Gli ioni nichel abbassano il risultato.

- Kit analitico ad alta sensibilità per la determinazione di ferro (II) e ferro (III)

Principi della reazione:

a) metodo alla triazina

Intervallo e graduazione: 0,0 - 0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,04 - 0,05 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,20 mg/l Fe

Questo kit non può essere utilizzato per l'analisi di acque marine.

- Conservabilità: almeno 2 anni

Codice Articolo: 23.2688.88

Breve descrizione del prodotto:

Kit analitico VISOCOLOR HE Ferro, 300 Test MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:

- Scala di misura: 0,01÷0,20 mg/l
- Parametro: Ferro
- Numero di test: 300

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.

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2690.88	VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100Test (CM0920080) MACHEREY-NAGEL
	23.2692.88	VISOCOLOR HE Nitriti, 150Test (CM0920063) MACHEREY-NAGEL
	23.2693.88	VISOCOLOR HE pH 4-10, 500Test (CM0920074) MACHEREY-NAGEL
	23.2694.88	VISOCOLOR HE Rame, 150Test (CM0920050) MACHEREY-NAGEL
	23.2800.88	VISOCOLOR HE Acidità AC7, 200Test (CM0915006) MACHEREY-NAGEL
	23.2812.88	VISOCOLOR HE Durezza totale H2, 200Test (CM0915002) MACHEREY-NAGEL
	23.2806.88	VISOCOLOR HE Durezza Carbonatica C20 200 Test (CM0915003) MACHEREY-NAGEL
	23.2810.88	VISOCOLOR HE Cloruro CL500, 300Test (CM0915004) MACHEREY-NAGEL
	23.2814.88	VISOCOLOR HE Durezza totale H20F, 200 Test (CM0915005) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2804.88	VISOCOLOR HE Alcalinità AL7, 200Test (CM0915007) MACHEREY-NAGEL
	23.2820.88	VISOCOLOR HE Solfiti SU 100, 100Test (CM0915008) MACHEREY-NAGEL
	23.2818.88	VISOCOLOR HE Ossigeno SA10, 100Test (CM0915009) MACHEREY-NAGEL
	23.2808.88	VISOCOLOR HE Calcio CA20, 200Test (CM0915010) MACHEREY-NAGEL
	23.2685.88	VISOCOLOR HE Ammonio, 110Test (CM0920006) MACHEREY-NAGEL
	23.2687.88	VISOCOLOR HE Cloro, 160Test (CM0920015) MACHEREY-NAGEL
	23.2686.88	VISOCOLOR HE Cianuri, 55Test (CM0920028) MACHEREY-NAGEL
	23.2691.88	VISOCOLOR HE Manganese, 100Test (CM0920055) MACHEREY-NAGEL
	23.2689.88	VISOCOLOR HE Fosfato, 300Test (CM0920082) MACHEREY-NAGEL
	23.2695.88	VISOCOLOR HE Silicio/Silice, 120Test (CM0920087) MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure

