

VISOCOLOR ECO Fosfato, 80Test (CM0931084) MACHEREY-NAGEL



Fosfato

- Intervallo: 0.2 - 5 mg/l P
- Numero analisi: 90

Il contenuto di fosfati nelle acque superficiali gioca un ruolo fondamentale nella capacità di crescita dei diversi organismi.

Se importanti quantità di fosfati vengono immesse dalle acque di scarico in laghi, fiumi e mari questi manifestano sintomi di eutrofizzazione.

I polifosfati eventualmente contenuti nelle formulazioni di detersivi non vengono rilevati da questo kit VISOCOLOR.

Nel caso delle acque di caldaia o usate per la loro alimentazione è importante conoscere esattamente il loro contenuto di fosfati che vengono aggiunti per evitare la formazione di incrostazioni.

Principi della reazione: il molibdato d'ammonio forma acido fosfomolibdico con gli ioni fosfato, successivamente ridotti a blu di molibdeno.

Concentrazioni elevate di agenti ossidanti inibiscono la formazione del complesso colorato blu e vanno preventivamente distrutte.

L'idrogeno solforato

sopra i 2 mg/l dà interferenza ma può essere strappato con aria dopo acidificazione del campione d'acqua.

I metalli pesanti sopra i 10 mg/l possono ridurre leggermente l'intensità del colore. Il vanadio intensifica il colore.

Gli ioni silicato interferiscono a concentrazioni superiori a 20 mg/l. Questo metodo può essere utilizzato per l'analisi di acque marine.

- Kit analitico per la determinazione di fosfati

Intervallo e graduazione: 0 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,7 - 1 - 2 - 3- 5 mg/l P-PO4

- Conservabilità: almeno 3 anni

Codice Articolo: 23.2788.88

Breve descrizione del prodotto:

Kit analitico VISOCOLOR ECO Fosfato, 80 Test MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:

- Scala di misura: 0,2÷5 mg/l
- Parametro: Fosfato
- Numero di test: 90

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 ECO











Kit analitici per colorimetria o titolazione per basse concentrazioni. I kit VISOCOLOR ECO sono un nuovo gruppo di prodotti per analisi colorimetriche e mediante titolazione. Nella prospettiva di una costante diminuzione dei valori limite da non superare imposti dalle normative, VISOCOLOR ECO permette la valutazione di importanti parametri ambientali con sufficiente accuratezza per intervalli di concentrazione inferiori a quanto possibile in precedenza.

Caratteristiche:

- Kit analitici per colorimetria o titolazione per basse concentrazioni;
- Facile utilizzo grazie alle istruzioni grafiche;
- Nessun impiego di reagenti tossici;
- Le preparazioni analitiche dopo l'utilizzo possono essere smaltite senza problemi;
- I reagenti sono sufficienti all'esecuzione di 50 - 400 determinazioni;
- La lettura dei risultati si ottiene in modo semplice spostando il comparatore;
- Istruzioni in sei lingue;
- Ampio intervallo di misura con molti valori confrontabili;
- Utilizzabilità direttamente in campo;
- Possibilità di compensare torbidità e colorazioni.

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2798.88	VISOCOLOR ECO DEHA, 125Test (CM0931024) MACHEREY-NAGEL
	23.2780.88	VISOCOLOR ECO Ammonio3, 50Test (CM0931008) MACHEREY-NAGEL
	23.2796.88	VISOCOLOR ECO Ammonio15, 50Test (CM0931010) MACHEREY-NAGEL
	23.2797.88	VISOCOLOR ECO Calcio, 100Test (CM0931012) MACHEREY-NAGEL
	23.2785.88	VISOCOLOR ECO Durezza Carbonatica, 100 Test (CM0931014) MACHEREY-NAGEL
	23.2782.88	VISOCOLOR ECO Cloro2, 150Test (CM0931015) MACHEREY-NAGEL
	CM0931016	VISOCOLOR ECO Cloro Libero2, 180Test MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2783.88	VISOCOLOR ECO Cloruri, 90Test (CM0931018) MACHEREY-NAGEL
	23.2784.88	VISOCOLOR ECO Cromo (VI), 140Test (CM0931020) MACHEREY-NAGEL
	CM0931021	VISOCOLOR ECO Biossido di cloro, 150 Test MACHEREY-NAGEL
	23.2781.88	VISOCOLOR ECO Cianuri, 100Test (CM0931022) MACHEREY-NAGEL
	23.2795.88	VISOCOLOR ECO Acido Cianurico, 100 Test (CM0931023) MACHEREY-NAGEL
	23.2787.88	VISOCOLOR ECO Ferro, 100Test (CM0931026) MACHEREY-NAGEL
	23.2786.88	VISOCOLOR ECO Durezza Totale, 110Test (CM0931029) MACHEREY-NAGEL
	23.2802.88	VISOCOLOR ECO Potassio, 60Test (CM0931032) MACHEREY-NAGEL
	23.2803.88	VISOCOLOR ECO Silicio/Silice, 100Test (CM0931033) MACHEREY-NAGEL
	23.2794.88	VISOCOLOR ECO Rame, 100Test (CM0931037) MACHEREY-NAGEL
	23.2799.88	VISOCOLOR ECO Manganese, 70Test (CM0931038) MACHEREY-NAGEL
	23.2789.88	VISOCOLOR ECO Nichel, 150Test (CM0931040) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2790.88	VISOCOLOR ECO Nitrati, 110Test (CM0931041) MACHEREY-NAGEL
	23.2791.88	VISOCOLOR ECO Nitriti, 120Test (CM0931044) MACHEREY-NAGEL
	CM0931050	VISOCOLOR ECO Tensioattivi Anionici, 50 Test MACHEREY-NAGEL
	CM0931051	VISOCOLOR ECO Tensioattivi Cationici, 50 Test MACHEREY-NAGEL
	23.2793.88	VISOCOLOR ECO pH 4-9, 450Test (CM0931066) MACHEREY-NAGEL
	23.2792.88	VISOCOLOR ECO Ossigeno, 50Test (CM0931088) MACHEREY-NAGEL
	23.2801.88	VISOCOLOR ECO Piscine(pH+cloro), 150Test (CM0931090) MACHEREY-NAGEL
	CM0931092	VISOCOLOR ECO Solfati, 100Test MACHEREY-NAGEL
	23.2807.88	VISOCOLOR ECO Solfuri, 90Test (CM0931094) MACHEREY-NAGEL
	23.2805.88	VISOCOLOR ECO Solfito, 60Test (CM0931095) MACHEREY-NAGEL
	CM0931098	VISOCOLOR ECO Zinco, 120Test MACHEREY-NAGEL
	CM0931006	VISOCOLOR ECO Alluminio, 50Test MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure
