



visocolor[®] alpha

Phosphat

2 - 20 mg/l PO₄³⁻

Phosphate
Fosfati
Fosfato
Fosfaat

Art.-Nr. 935 079

70 Tests

Kit per la determinazione colorimetrica dei fosfati

(I)

Questo test non contiene sostanze pericolose da evidenziare sull'etichetta.

Istruzioni per l'uso: *vedasi anche il pittogramma sull'interno*

1. Risciacquare più volte il tubo col campione d'acqua e riempirlo fino al segno ad anello (5 ml).
2. Aggiungere 6 gocce di PO₄-1 e mescolare agitando.
3. Aggiungere 6 gocce di PO₄-2 e mescolare agitando.
4. Dopo 10 min collocare il tubo sopra la scala colorata ed assegnare il valore dall'osservazione dall'alto. I valori intermedi possono essere stimati.

Questo metodo è applicabile per l'analisi dell'acqua di mare dopo diluizione (1:10).

Smaltimento: I campioni utilizzati per l'analisi possono essere immessi nelle canalizzazioni dotate di sistema di depurazione, mescolandoli con acqua di rubinetto.

Interferenze: Concentrazioni elevate di agenti ossidanti inibiscono la formazione del complesso colorato blu. I seguenti ioni non interferiscono: < 1 mg/l solfuri; < 10 mg/l citrati, silicati, metalli pesanti.

Juego analítico para la determinación colorimétrica de fosfato

(E)

Este ensayo no contiene ningún producto peligroso de indicación obligatoria.

Instrucciones de uso: *vea también el pictograma en el interior*

1. Lavar repetidamente el recipiente con la prueba del agua y llenarlo hasta la marca (5 ml).
2. Añadir 6 gotas de PO₄-1 y mezclar agitando.
3. Añadir 6 gotas de PO₄-2 y mezclar agitando.
4. Después de 10 min colocar el recipiente sobre la escala de colores y asignar uno de los valores cromáticos. Los valores intermedios pueden interpolarse.

El método es adecuado para el análisis de aguas marinas tras dilución (1:10).

Desechado: Los juegos de análisis usados pueden desecharse con agua de grifo a la canalización de la instalación de tratamiento de aguas residuales locales.

Interferencias: Los productos oxidantes en grandes cantidades evitan la formación del complejo coloreado azul. No interfieren: < 1 mg/l sulfuros; < 10 mg/l citratos, silicatos, metales pesados.

Testset voor de colorimetrische bepaling van fosfaat

(NL)

Deze test bevat geen gevaarlijke stoffen, die gekenmerkt moeten worden.

Gebruiksaanwijzing: *zie ook het pictogram op de achterzijde*

1. Testbuisje meermalen met het watermonster uitspoelen en tot de markerstreep (5 ml) afvullen.
2. 6 druppels PO₄-1 toevoegen en mengen door schudden.
3. 6 druppels PO₄-2 toevoegen en mengen door schudden.
4. Na 10 min testbuisje op de kleurenschaal zetten en kleur vergelijken (van boven af door het buisje heen kijken). Tussengelegen waarden kunnen geschat worden.

De methode is bruikbaar voor de analyse van zeewater na verdunning (1:10).

Afvalverwerking: De gebruikte analyse-aanzetsels kunnen met leidingwater via de riolering naar de plaatselijke installatie voor afvalwaterbehandeling worden afgevoerd.

Storingen: Oxiderende stoffen in grotere hoeveelheden verhinderen het vormen van het blauwe kleurencomplex. Niet storen: < 1 mg/l sulfide; < 10 mg/l citraat, silikaat, zware metalen.

MN

MACHEREY-NAGEL

MN

Postfach 10 13 52 D 52313 Düren Tel. (02421) 998 0

(D)

Testbesteck zur kolorimetrischen Bestimmung von Phosphat

Dieser Test enthält keine kennzeichnungspflichtigen Gefahrstoffmengen.

Gebrauchsanweisung: siehe auch Pictogramm auf der Innenseite

1. Probegefäß mit der Wasserprobe mehrmals spülen und bis zum Markierungsstrich (5 ml) füllen.
2. 6 Tropfen PO_4 -1 zugeben und durch Umschwenken mischen.
3. 6 Tropfen PO_4 -2 zugeben und durch Umschwenken mischen.
4. Nach 10 min Meßgefäß auf die Farbkarte stellen und in der Durchsicht von oben Farbvergleichswert zuordnen. Zwischenwerte lassen sich schätzen.

Die Methode ist zur Analyse von Meerwasser nach Verdünnung (1:10) geeignet.

Entsorgung: Die gebrauchten Analysenansätze können mit Leitungswasser über die Kanalisation der örtlichen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden.

Störungen: Oxidierende Stoffe in größeren Mengen verhindern die Bildung des blauen Farbkomplexes. Es stören nicht: < 1 mg/l Sulfid; < 10 mg/l Citrat, Silikat, Schwermetalle.

(GE)

Test kit for performing colorimetric tests on phosphate

This test does not contain any amounts of harmful substances which must be specially labelled as hazardous.

Instructions for use: also refer to the pictogram on the inside

1. Rinse the test vessel several times with the water sample and fill to the ring mark (5 ml).
2. Add 6 drops of PO_4 -1 and mix by swirling.
3. Add 6 drops of PO_4 -2 and mix by swirling.
4. After 10 min place the measuring vessel on the colour chart and assign the value by comparison of the colour. Mid-values can be estimated.

This method can be used for analysing sea water after dilution (1:10).

Disposing of the sample: The used analysis specimens can be flushed down the drain with tap water and channelled off to the local sewage treatment works.

Interferences: Large amounts of oxidizing reagents inhibit formation of the blue colour complex. The following ions will not interfere: < 1 mg/l sulphide; < 10 mg/l citrate, silicate, heavy metals.

(F)

Kit de test pour la détermination colorimétrique du phosphate

Ce test ne contient aucun produit dangereux devant être spécialement étiqueté comme tel.

Mode d'emploi: voyez aussi le pictogramme à l'intérieur

1. Rincer plusieurs fois le récipient avec l'échantillon d'eau et le remplir jusqu'à la graduation (5 ml).
2. Ajouter 6 gouttes de PO_4 -1 et mélanger en agitant.
3. Ajouter 6 gouttes de PO_4 -2 et mélanger en agitant.
4. Après 10 min placer le récipient sur l'échelle de couleurs et attribuer la valeur par l'inspection du haut. Des valeurs intermédiaires peuvent être évaluées.

Après dilution (1:10), cette méthode peut être utilisée pour l'analyse de l'eau de mer.

Eliminations des échantillons: Les échantillons d'analyse utilisés peuvent être envoyés à l'égout avec de l'eau du robinet avant leur traitement à l'unité locale de traitement des eaux.

Interférences: La présence d'oxydants en grosses quantités empêche la formation du complexe bleu. Ne gênent pas: < 1 mg/l sulfures; < 10 mg/l citrates, silicates, ions de métaux lourds.

MN**MACHEREY-NAGEL****MN**

Postfach 10 13 52 D 52313 Düren Tel (02421) 998 0