

INHOUD

Fotometer reagentia	10.2
CAL CHECK™ reagentia	10.5
Chemische test kit reagentia	10.6
Turbiditeit reagentia	10.10
Accessoires voor analyse	10.10



Reagentia voor fotometers

- * De dichromaat methode wordt officieel erkend door EPA voor afvalwater.
- ** HI 93754F-25 en HI 93754G-25 voldoen aan de ISO 15705 methode.
- *** Het is een aanbevolen methode voor algemene analyse en als er geen chlorides aanwezig zijn.
- **** Sommige meters laten de gebruiker toe om het bereik uit te breiden tot de waarde tussen haakjes.

Code	Omschrijving
Alkaliniteit, fotometrische methode	
Bereik:	0 tot 500 mg/l
Reagentia:	HI 93755-01 Reagentia kit voor 100 testen (CaCO ₃)
Aluminum, aluminon methode	
Bereik:	0,00 tot 1,00 mg/l
Reagentia:	HI 93712-01 Reagentia kit voor 100 testen (Al)
Ammoniak HR, Nessler methode	
Bereik:	0 tot 100 mg/l
Reagentia:	HI 93764B-25 Reagentia kit met 25 vials (N-NH ₃ HR)
	HI 94764B-25 Reagentia kit met 25 vials (N-NH ₃ HR) met barcode
Bereik:	0,0 tot 50,0 mg/l
Reagentia:	HI 93733-01 Reagentia kit voor 100 testen (NH ⁴⁺ HR)
Ammoniak LR, Nessler methode	
Bereik:	0,00 tot 3,00 mg/l
Reagentia:	HI 93700-01 Reagentia kit voor 100 testen (NH ₃ -N LR)
	HI 93764A-25 Reagentia kit met 25 vials (NH ₃ -N LR)
	HI 94764A-25 Reagentia kit met 25 vials (NH ₃ -N LR) met barcode
Ammoniak MR, Nessler methode	
Bereik:	0,00 tot 9,99 mg/l (10,00 mg/l)****
Reagentia:	HI 93715-01 Reagentia kit voor 100 testen (NH ₃ -N MR)
Broom, DPD methode	
Bereik:	0,00 tot 8,00 mg/l (10,00 mg/l)****
Reagentia:	HI 93716-01 Reagentia kit voor 100 testen (Br ₂)
Calcium en magnesium HR, oxalaat (Ca) en calmagiet (Mg) methodes	
Bereik:	0 tot 400 mg/l (Ca) 0 tot 150 mg/l (Mg)
Reagentia:	HI 93752-01 Reagentia kit voor 100 testen (50 Ca en 50 Mg)
Chloride, kwik (II) thiocynaat methode	
Bereik:	0,0 tot 20,0 mg/l
Reagentia:	HI 93753-01 Reagentia kit voor 100 testen (Cl)

Code	Omschrijving
Chloordioxide, chloorfenol rood methode	
Bereik:	0,00 tot 2,00 mg/l
Reagentia:	HI 93738-01 Reagentia kit voor 100 testen (ClO ₂)
Chloor, UHR, iodometrische methode	
Bereik:	0 tot 500 mg/l
Reagentia:	HI 95771-01 Reagentia kit voor 100 testen (Cl ₂)
Chloor, vrije en totale HR, DPD methode	
Bereik:	0,00 tot 10,00 mg/l
Reagentia:	HI 93734-01 Poeder reagentia kit voor 100 testen (Cl ₂ vrij of totaal)
Chloor, vrij, ULR, DPD methode	
Bereik:	0,000 tot 0,500 mg/l
Reagentia:	HI 95762-01 Reagentia kit voor 100 testen (vrije Cl ₂)
Chloor, vrij, DPD methode	
Bereik:	0,00 tot 2,50 mg/l (5,00 mg/l)****
Reagentia:	HI 93701-01 Poeder reagentia kit voor 100 testen (vrije Cl ₂)
	HI 93701-F Vloeistof reagentia Kit voor 300 testen (vrije Cl ₂)
Chloor, totaal, ULR, DPD methode	
Bereik:	0,000 tot 0,500 mg/l
Reagentia:	HI 95761-01 Reagentia kit voor 100 testen (totale Cl ₂)
Chloor, totaal, DPD methode	
Bereik:	0,00 tot 3,50 mg/l (5,00 mg/l)****
Reagentia:	HI 93711-01 Poeder reagentia kit voor 100 testen (totale Cl ₂)
	HI 93701-T Vloeistof reagentia kit voor 300 testen (totale Cl ₂)
Chroom VI HR, difenylcarbohydrazide methode	
Bereik:	0 tot 1000 µg/l
Reagentia:	HI 93723-01 Reagentia kit voor 100 testen (Cr VI HR)

Reagentia voor fotometers

Code Omschrijving

Chroom VI LR, difenylcarbohydrazide methode

Bereik: 0 tot 300 µg/l
Reagentia: **HI 93749-01** Reagentia kit voor 100 testen (Cr VI LR)

COD, HR, dichromaats methode

Bereik: 0 tot 15.000 mg/l
Reagentia: **HI 93754C-25** Reagentia kit met 25 vials (O₂)
HI 94754C-25 Reagentia kit met 25 vials (O₂) met barcode

COD, LR EPA*, dichromaats methode

Bereik: 0 tot 150 mg/l
Reagentia: **HI 93754A-25** Reagentia kit met 25 vials (O₂)
HI 94754A-25 Reagentia kit met 25 vials (O₂) met barcode

COD, LR ISO**, dichromaats methode

Bereik: 0 tot 150 mg/l
Reagentia: **HI 93754F-25** Reagentia kit met 25 vials (O₂)
HI 94754F-25 Reagentia kit met 25 vials (O₂) met barcode

COD, LR, dichromaats methode kwik vrij***

Bereik: 0 tot 150 mg/l
Reagentia: **HI 93754D-25** Reagentia kit met 25 vials (O₂)
HI 94754D-25 Reagentia kit met 25 vials (O₂) met barcode

COD, MR, dichromaats methode kwik vrij***

Bereik: 0 tot 1500 mg/l
Reagentia: **HI 93754E-25** Reagentia kit met 25 vials (O₂)
HI 94754E-25 Reagentia kit met 25 vials (O₂) met barcode

COD, MR EPA*, dichromaats methode

Bereik: 0 tot 1500 mg/l
Reagentia: **HI 93754B-25** Reagentia kit met 25 vials (O₂)
HI 94754B-25 Reagentia kit met 25 vials (O₂) met barcode

COD, MR ISO**, dichromaats methode

Bereik: 0 tot 1000 mg/l
Reagentia: **HI 93754G-25** Reagentia kit met 25 vials (O₂)
HI 94754G-25 Reagentia kit met 25 vials (O₂) met barcode

Cyanide, pyridine-pyrazalone methode

Bereik: 0,000 tot 0,200 mg/l
Reagentia: **HI 93714-01** Reagentia kit voor 100 testen (CN)

Code Omschrijving

Cyanuurzuur, turbidimetrische methode

Bereik: 0 tot 80 mg/l (200 mg/l)****
Reagentia: **HI 93722-01** Reagentia kit voor 100 testen (cyanuurzuur)

Detergenten, Anionisch, MBAS methode

Bereik: 0,00 tot 3,50 mg/l
Reagentia: **HI 95769-01** Reagentia kit voor 40 testen (SDBS)

Fluoride HR, SPADNS methode

Bereik: 0,0 tot 20,0 mg/l
Reagentia: **HI 93739-01** Reagentia kit voor 100 testen (F HR)

Fluoride LR, SPADNS methode

Bereik: 0,00 tot 2,00 mg/l
Reagentia: **HI 93729-01** Reagentia kit voor 100 testen (F LR)
HI 93703-53 Optionele reagentia voor chloorverwijdering

Fosfaat HR, aminozuur methode

Bereik: 0,0 tot 30,0 mg/l
Reagentia: **HI 93717-01** Reagentia kit voor 100 testen (PO₄³⁻ HR)

Fosfaat LR, ascorbine zuur methode

Bereik: 0,00 tot 2,50 mg/l
Reagentia: **HI 93713-01** Reagentia kit voor 100 testen (PO₄³⁻ LR)

Fosfaat zuur-hydrolyseerbaar, ascorbinezuur methode

Bereik: 0,00 tot 5,00 mg/l
Reagentia: **HI 93758B-50** Reagentia kit met 50 testvials (PO₄³⁻)
HI 94758B-50 Reagentia kit met 50 testvials (PO₄³⁻) met barcode

Fosfor, aminozuur methode

Bereik: 0,0 tot 15,0 mg/l
Reagentia: **HI 93706-01** Reagentia kit voor 100 testen (P)

Fosfaat reactief LR, ascorbinezuur methode

Bereik: 0,00 tot 5,00 mg/l
Reagentia: **HI 93758A-50** Reagentia kit met 50 testvials (PO₄³⁻)
HI 94758A-50 Reagentia kit met 50 testvials (PO₄³⁻) met barcode

Fosfaat reactief HR, Molybdovanadaat methode

Bereik: 0,0 tot 100,0 mg/l
Reagentia: **HI 93763A-50** Reagentia kit met 50 testvials (PO₄³⁻)
HI 94763A-50 Reagentia kit met 50 testvials (PO₄³⁻) met barcode

Fosfaat totaal LR, ascorbinezuur methode

Bereik: 0,00 tot 3,50 mg/l
Reagentia: **HI 93758C-50** Reagentia kit met 50 testvials (PO₄³⁻)
HI 94758C-50 Reagentia kit met 50 testvials (PO₄³⁻) met barcode

Reagentia voor fotometers

Code	Omschrijving	Code	Omschrijving
------	--------------	------	--------------

Fosfaat totaal HR, Molybdovanadaat methode

Bereik: 0,0 tot 100,0 mg/l
 Reagentia: **HI 93763B-50** Reagentia kit met 50 testvials (PO_4^{3-})
HI 94763B-50 Reagentia kit met 50 testvials (PO_4^{3-}) met barcode

Hardheid calcium, calmagiet methode

Bereik: 0,00 tot 2,70 mg/l (500 mg/l) ****
 Reagentia: **HI 93720-01** Reagentia kit voor 100 testen (Ca hardheid, CaCO_3)

Hardheid magnesium, EDTA methode

Bereik: 0,00 tot 2,00 mg/l
 Reagentia: **HI 93719-01** Reagentia kit voor 100 testen (Mg hardheid, CaCO_3)

Hardheid, totaal, fotometrische methode

Bereik: 0 tot 750 mg/l
 Reagentia: **HI 93735-0** Reagentia kit voor 100 testen (0-750 mg/l CaCO_3)
HI 93735-00 Reagentia kit voor 100 testen (0-250 mg/l CaCO_3)
HI 93735-01 Reagentia kit voor 100 testen (200-500 mg/l CaCO_3)
HI 93735-02 Reagentia kit voor 100 testen (400-750 mg/l CaCO_3)

Hydrazine, p-dimethylaminobenzaldehyde methode

Bereik: 0 tot 400 $\mu\text{g/l}$
 Reagentia: **HI 93704-01** Reagentia kit voor 100 testen (N_2H_4)

IJzer HR, fenantroline methode

Bereik: 0,00 tot 5,00 mg/l
 Reagentia: **HI 93721-01** Reagentia kit voor 100 testen (Fe HR)

IJzer LR, TPTZ methode

Bereik: 0 tot 400 $\mu\text{g/l}$
 Reagentia: **HI 93746-01** Reagentia kit voor 50 testen (Fe LR)

Jodium, DPD methode

Bereik: 0,0 tot 12,5 mg/l
 Reagentia: **HI 93718-01** Reagentia kit voor 100 testen (I_2)

Kalium, turbidimetrische methode

Bereik: 0,0 tot 50,0 mg/l
 Reagentia: **HI 93750-01** Reagentia kit voor 100 testen (K)

Koper HR, bichoninaat zuur methode

Bereik: 0,00 tot 5,00 mg/l
 Reagentia: **HI 93702-01** Reagentia kit voor 100 testen (Cu HR)
HI 93702T-01 Reagentia kit voor totale koper 100 testen (Cu HR)

Koper LR, bichoninaat zuur methode

Bereik: 0,000 tot 1,500 mg/l
 Reagentia: **HI 95747-01** Reagentia kit voor 100 testen (Cu LR)

Mangaan HR, perjodaat methode

Bereik: 0,0 tot 20,0 mg/l
 Reagentia: **HI 93709-01** Reagentia kit voor 100 testen (Mn HR)

Mangaan LR, PAN methode

Bereik: 0 tot 300 $\mu\text{g/l}$
 Reagentia: **HI 93748-01** Reagentia kit voor 50 testen (Mn LR)

Molybdeen, mercaptoazijnzuur methode

Bereik: 0,0 tot 40,0 mg/l
 Reagentia: **HI 93730-01** Reagentia kit voor 100 testen (Mo)

Nikkel HR, fotometrische methode

Bereik: 0,00 tot 7,00 g/l
 Reagentia: **HI 93726-01** Reagentia kit voor 100 testen (Ni HR)

Nikkel LR, PAN methode

Bereik: 0,000 tot 1,000 mg/l
 Reagentia: **HI 93740-01** Reagentia kit voor 50 testen (Ni LR)

Nitraat, cadmium reductie methode

Bereik: 0,0 tot 30,0 mg/l
 Reagentia: **HI 93728-01** Reagentia kit voor 100 testen ($\text{NO}_3\text{-N}$)

Nitraat, chromotropisch zuur methode

Bereik: 0,0 tot 30,0 mg/l
 Reagentia: **HI 93766-50** Reagentia kit met 50 testvials ($\text{NO}_3\text{-N}$)
HI 94766-50 Reagentia kit met 50 testvials ($\text{NO}_3\text{-N}$) met barcode

Nitriet HR, ijzerhoudend sulfaat methode

Bereik: 0 tot 150 mg/l
 Reagentia: **HI 93708-01** Reagentia kit voor 100 testen ($\text{N-NO}_2\text{-HR}$)

Nitriet LR, diazonium methode

Bereik: 0,00 tot 0,35 mg/l (1,500 mg/l)****
 Reagentia: **HI 93707-01** Reagentia kit voor 100 testen ($\text{N-NO}_2\text{-LR}$)

Opgeloste Zuurstof, Winkler methode

Bereik: 0,0 tot 10,0 mg/l
 Reagentia: **HI 93732-01** Reagentia kit voor 100 testen (O_2)

Ozon, DPD methode

Bereik: 0,00 tot 2,00 mg/l
 Reagentia: **HI 93757-01** Reagentia kit voor 100 testen (O_3)
HI 93703-52 Optionele reagentia voor chloorverwijdering voor 100 testen (glycine)

CAL CHECK™ standaarden

Voor HI 967xx en HI 957xx reeks fotometers

Code	Omschrijving
pH, fenol rood methode	
Bereik:	5,9(6,5)**** tot 8,5 pH
Reagentia: HI 93710-01	Reagentia kit voor 100 testen (pH)
Silica, LR heteropoly blauw methode	
Bereik:	0,00 tot 2,00 mg/l
Reagentia: HI 93705-01	Reagentia kit voor 100 testen (SiO ₂)
Silica, HR silicomolybdaat methode	
Bereik:	0 tot 200 mg/l
Reagentia: HI 96770-01	Reagentia kit voor 100 testen (SiO ₂)
Stikstof, totaal, HR, chromotropisch zuur methode	
Bereik:	10 tot 150 mg/l
Reagentia: HI 93767B-50	Reagentia kit met 50 testvials (N)
HI 94767B-50	Reagentia kit met 50 testvials (N) met barcode
Stikstof, totaal, LR, chromotropisch zuur methode	
Bereik:	0,0 tot 25,0 mg/l
Reagentia: HI 93767A-50	Reagentia kit met 50 testvials (N)
HI 94767A-50	Reagentia kit met 50 testvials (N) met barcode
Sulfaat, turbidimetrische methode	
Bereik:	0 tot 150 mg/l
Reagentia: HI 93751-01	Reagentia kit voor 100 testen (SO ₄ ²⁻)
Zilver, PAN methode	
Bereik:	0,000 tot 1,000 mg/l
Reagentia: HI 93737-01	Reagentia kit voor 50 testen (Ag)
Zink, zincon methode	
Bereik:	0,00 tot 3,00 mg/l
Reagentia: HI 93731-01	Reagentia kit voor 100 testen (Zn)

CAL CHECK™ standaard oplossingen: kalibreer en controleer HI 967xx reeks



Code	Omschrijving
HI 96701 • HI 95701	
HI 95701-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96762 • HI 95762	
HI 95762-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96761 • HI 95761	
HI 95761-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96711 • HI 95711	
HI 95701-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten voor Vrije Chloor
HI 95711-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten voor Totale Chloor
HI 96724 • HI 95724	
HI 95724-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96734 • HI 95734	
HI 95734-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96771 • HI 95771	
HI 95771-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96747 • HI 95747	
HI 95747-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96769 • HI 95769	
HI 95769-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96729 • HI 95729	
HI 95729-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96721 • HI 95721	
HI 95721-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96715 • HI 95715	
HI 95715-11	CAL CHECK™ standard cuvetten
HI 96707 • HI 95707	
HI 95707-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96706 • HI 95706	
HI 95706-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96717 • HI 95717	
HI 95717-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten
HI 96770	
HI 96770-11	CAL CHECK™ standaard cuvetten

Reagentia voor chemische test kits

Code	Omschrijving
Aarde analyse, Ned (N), ascorbinezuur (P), tetrafenylboraat (K), pH indicatoren (pH)	
Bereik:	Stikstof (N): spoor, laag, medium, hoog Fosfor (P): spoor, laag, medium, hoog Kalium (K): spoor, laag, medium, hoog pH: 4 tot 9 pH
Reagentia: HI 3895-010	Reagentia kit voor 10 testen (N, P, K, pH)
HI 3896-025	Reagentia kit voor 25 testen (N, P, K, pH)

Aciditeit, methyl oranje methode	
Bereik:	0 tot 100 mg/l; 0 tot 500 mg/l
Reagentia: HI 3820-100	Reagentia kit voor 110 testen (CaCO ₃)

Aciditeit, totaal uitwisselbaar, kalium chloride methode	
Bereik:	0,0 tot 2,5 meq/100 g
Reagentia: HI 38084-100	Reagentia kit voor 100 testen (totale aciditeit uitwisselbaar)

Alkaliniteit, zuur titratie methode	
Bereik:	0 tot 100 mg/l 0 tot 300 mg/l
Reagentia: HI 3811-100	Reagentia kit voor 110 testen (CaCO ₃)

Ammoniak (zeewater), Nessler colorimetrische methode	
Bereik:	0,0 tot 2,5 mg/l
Reagentia: HI 3826-025	Reagentia kit voor 25 testen (NH ₃ -N zeewater)

Ammoniak (zoet water), Nessler colorimetrische methode	
Bereik:	0,0 tot 2,5 mg/l
Reagentia: HI 3824-025	Reagentia kit voor 25 testen (NH ₃ -N zoet water)

Ammoniak (zoet water), Nessler colorimetrische methode	
Bereik:	0,0 tot 3,0 mg/l
Reagentia: HI 38049-100	Reagentia kit voor 100 testen (NH ₃ -N zoet water)

Ascorbinezuur, iodometrische methode	
Bereik:	10 tot 200 mg/l
Reagentia: HI 3850-100	Reagentia kit voor 100 testen (ascorbinezuur)

Boor, borisch zuur methode	
Bereik:	0,0 tot 5,0 mg/l
Reagentia: HI 38074-100	Reagentia kit voor 100 testen (B)

Broom, DPD colorimetrische methode	
Bereik:	0,0 tot 3,0 mg/l
Reagentia: HI 3830-060	Reagentia kit voor 60 testen (Br ₂)

Calcium (irrigatiewater), turbidimetrische methode	
Bereik:	0 tot 125 mg/l 0 tot 250 mg/l
Reagentia: HI 38086-100	Reagentia kit voor 100 testen (Ca)

Calcium en magnesium (irrigatiewater), EDTA methode	
Bereik:	> 0,0 mg/l
Reagentia: HI 38081-100	Reagentia kit voor 100 testen (Ca en Mg)

Chloride, afwezigheid/aanwezigheid, zilvernitraat titratie methode	
Bereik:	1000 mg/l (ISO) 2000 mg/l (EPA)
Reagentia: HI 3898	Test kit voor 100 testen (Cl ⁻)

Chloride, kwiknitraat titratie methode	
Bereik:	0 tot 100 mg/l 0 tot 1000 mg/l
Reagentia: HI 3815-100	Reagentia kit voor 100 testen (Cl ⁻)

Chloride, uitgebreid bereik, zilvernitraat titratie methode	
Bereik:	500 tot 10.000 mg/l 5.000 tot 100.000 mg/l
Reagentia: HI 38015-100	Reagentia kit voor 100 testen (Cl ⁻)

Chloor, totaal, DPD colorimetrische methode	
Bereik:	0 tot 2,5 mg/l
Reagentia: HI 3831T-050	Reagentia kit voor 50 testen

Chloor, totaal, uitgebreid bereik, iodometrische methode	
Bereik:	10 tot 200 mg/l
Reagentia: HI 38023-100	Reagentia kit voor 100 testen (totale chloor)

Chloor, totaal, HR, iodometrische methode	
Bereik:	0,0 tot 4,0 mg/l 0,0 tot 20,0 mg/l
Reagentia: HI 38022-100	Reagentia kit voor 100 testen (totale chloor)

Chloor, totaal, LR / MR, DPD colorimetrische methode	
Bereik:	0,00 tot 0,70 mg/l 0,0 tot 3,5 mg/l
Reagentia: HI 38019-200	Reagentia kit voor 200 testen (totale chloor)

Chloor, totaal, MR, DPD colorimetrische methode	
Bereik:	0,0 tot 3,5 mg/l
Reagentia: HI 38016-100	Reagentia kit voor 100 testen (totale chloor)

Chloor, vrij en totaal, LR / MR / HR, DPD colorimetrische methode	
Bereik:	0,00 tot 0,70 mg/l 0,0 tot 3,5 mg/l 0,0 tot 10,0 mg/l
Reagentia: HI 38020-200	Reagentia kit voor 200 testen (vrije en totale chloor)

Reagentia voor chemische test kits

Code	Omschrijving
Chloor, vrij en totaal, LR / MR, DPD colorimetrische methode	
Bereik:	0,00 tot 0,70 mg/l 0,0 tot 3,5 mg/l
Reagentia: HI 38017-200	Reagentia kit voor 200 testen (vrije en totale chloor)
Chloor, vrij, DPD colorimetrische methode	
Bereik:	0,0 tot 2,5 mg/l
Reagentia: HI 3831F-050	Reagentia kit voor 50 testen (vrije chloor)
Chloor, vrij, LR / MR, DPD colorimetrische methode	
Bereik:	0,00 tot 0,70 mg/l 0,0 tot 3,5 mg/l
Reagentia: HI 38018-200	Reagentia kit voor 200 testen (vrije chloor)
Chloor, vrij, MR, DPD colorimetrische methode	
Bereik:	0,0 tot 3,5 mg/l
Reagentia: HI 3875-100	Reagentia kit voor 100 testen (vrije chloor)
Chroom VI, difenylcarbohydrazide methode	
Bereik:	0,0 tot 1,0 mg/l
Reagentia: HI 3846-100	Reagentia kit voor 100 testen (Cr VI LR)
Chroom VI MR / HR, iodometrische methode	
Bereik:	0 tot 100 mg/l 100 tot 1000 mg/l
Reagentia: HI 3845-100	Reagentia kit voor 100 testen (Cr VI HR)
Cyanuurzuur, turbidimetrische methode	
Bereik:	10 tot 100 mg/l
Reagentia: HI 3851-100	Reagentia kit voor 100 testen (cyaanzuur)
Cyanide, pyridine-pyrazolone methode	
Bereik:	0,00 tot 0,30 mg/l
Reagentia: HI 3855-100	Reagentia kit voor 100 testen (CN)
Detergenten, methyleen blauw methode	
Bereik:	0,00 tot 1,30 mg/l
Reagentia: HI 3857-035	Reagentia kit voor 35 testen (ABS/IAS)
Fenol, aminoantipyrine methode	
Bereik:	0,00 tot 1,00 mg/l 0,5 tot 5,0 mg/l
Reagentia: HI 3864-100	Reagentia kit voor 100 testen (fenol)
Formaldehyde, zuur titratie methode	
Bereik:	0,00 tot 1,00 % CH ₂ O 0,0 tot 10,0 % CH ₂ O
Reagentia: HI 3838-100	Reagentia kit voor 110 testen (formaldehyde)
Fosfaat (irrigatie water), ascorbinezuur methode	
Bereik:	0,0 tot 5,0 mg/l
Reagentia: HI 38077-100	Reagentia kit voor 100 testen (PO ₄ ³⁻ orthofosfaat)

Code	Omschrijving
Fosfaat, ascorbinezuur methode	
Bereik:	0 tot 5 mg/l
Reagentia: HI 3833-050	Reagentia kit voor 50 testen (PO ₄ ³⁻ orthofosfaat)
Fosfaat, ascorbinezuur methode	
Bereik:	0,00 tot 1,00 mg/l 0,0 tot 5,0 mg/l 0 tot 50 mg/l
Reagentia: HI 38061-100	Reagentia kit voor 100 testen (PO ₄ ³⁻ orthofosfaat)
Fosfor (aarde), colorimetrische methode	
Bereik:	0,0 tot 130,0 mg/l
Reagentia: HI 38073-100	Reagentia kit voor 100 testen (P, fosfor)
Glycol, oxidatie methode	
Bereik:	aanwezig/afwezig
Reagentia: HI 3859-025	Reagentia kit voor 25 testen (glycol)
Hardheid, totaal, EDTA titratie methode	
Bereik:	0,0 tot 30,0 mg/l 0 tot 300 mg/l
Reagentia: HI 3812-100	Reagentia kit voor 100 testen (CaCO ₃)
Hardheid, totaal, EDTA methode	
Bereik:	0 tot 3000 mg/l
Reagentia: HI 3840	Test kit voor 50 testen (bereik 0 tot 150 mg/l)
HI 3841	Test kit voor 50 testen (bereik 40 tot 500 mg/l)
HI 3842	Test kit voor 50 testen (bereik 400 tot 3000 mg/l)
Hydrazine, p-dimethylaminobenzaldehyde methode	
Bereik:	0,00 tot 1,00 mg/l (ppm)
Reagentia: HI 3849-100	Reagentia kit voor 100 testen (N ₂ H ₄)
Hydroxyde, zuur titratie methode	
Bereik:	0,00 tot 1,00 g/l 0,0 tot 10,0 g/l
Reagentia: HI 3839-100	Reagentia kit voor 110 testen (OH ⁻)
Hypochloriet, iodometrische methode	
Bereik:	50 tot 150 g/l Cl ₂
Reagentia: HI 3843-100	Reagentia kit voor 100 testen (hypochloriet)
Ijzer HR, fenantroline colorimetrische methode	
Bereik:	0,0 tot 10,0 mg/l
Reagentia: HI 38041-100	Reagentia kit voor 100 testen (Fe)

Reagentia voor chemische test kits

Code **Omschrijving**

IJzer LR, fenantroline colorimetrische methode

Bereik: 0,00 tot 1,00 mg/l
 Reagentia: **HI 38039-100** Reagentia kit voor 100 testen (Fe)

IJzer MR, fenantroline colorimetrische methode

Bereik: 0,0 tot 5,0 mg/l
 Reagentia: **HI 38040-100** Reagentia kit voor 100 testen (Fe)

IJzer fenantroline colorimetrische methode

Bereik: 0 tot 5 mg/l
 Reagentia: **HI 3834-050** Reagentia kit voor 50 testen (Fe)

Jodium, DPD colorimetrische methode

Bereik: 0,0 tot 2,5 mg/l
 Reagentia: **HI 3832-050** Reagentia kit voor 50 testen (I₂)

Jodium, DPD colorimetrische methode

Bereik: 0 tot 5 mg/l
 Reagentia: **HI 3879-100** Reagentia kit voor 100 testen (I₂)

Kalium (aarde), turbidimetrische methode

Bereik: 0 tot 50 mg/l
 50 tot 250 mg/l
 Reagentia: **HI 38082-100** Reagentia kit voor 100 testen (kalium)

Koolstofdioxide, base titratie methode

Bereik: 0,0 tot 10,0 mg/l
 0,0 tot 50,0 mg/l
 0 tot 100 mg/l
 Reagentia: **HI 3818-100** Reagentia kit voor 110 testen (CO₂)

Koper HR, bicinchoninaat methode

Bereik: 0,0 tot 2,5 mg/l
 Reagentia: **HI 3847-100** Reagentia kit voor 100 testen (Cu HR)

Koper LR / HR, bicinchoninaat methode

Bereik: 0,00 tot 0,25 mg/l
 0,0 tot 6,0 mg/l
 Reagentia: **HI 38075-100** Reagentia kit voor 100 testen (Cu)

Koper ULR, bicinchoninaat methode

Bereik: 0,00 tot 0,25 mg/l
 Reagentia: **HI 3856-100** Reagentia kit voor 100 testen (Cu ULR)

Magnesium (irrigatie water), EDTA methode

Bereik: 0,0 tot 24,0 mg/l
 0,0 tot 725,0 mg/l
 Reagentia: **HI 38079-100** Reagentia kit voor 100 testen
 (Mg irrigatie water)

Magnesium en Calcium (aarde), EDTA methode

- zie Calcium en Magnesium

Code **Omschrijving**

Mangaan (irrigatie water) HR, natrium perjodaat methode

Bereik: 0,0 tot 10,0 mg/l
 Reagentia: **HI 38072-100** Reagentia kit voor 100 testen (Mn HR)

Mangaan (LR), natrium perjodaat methode

Bereik: 0,0 tot 3,0 mg/l
 Reagentia: **HI 38042-100** Reagentia kit voor 100 testen (Mn LR)

Natrium, uitwisselbaar (EES) en gips vereisten (GR), calcium sulfaat methode

Bereik: 0,00 tot 56,40 meq/100 g soil (EES)
 0,0 tot 213,0 ton/ha (GR)
 Reagentia: **HI 38083-100** Reagentia kit voor 100 testen (EES en GR)

Nitraat (aarde + irrigatie), cadmium reductie methode

Bereik: 0 tot 60 mg/l (aarde)
 0 tot 50 mg/l (irrigatie water)
 Reagentia: **HI 38050-200** Reagentia kit voor 200 testen (NO₃⁻-N)

Nitraat, cadmium reductie methode

Bereik: 0 tot 50 mg/l
 Reagentia: **HI 3874-100** Reagentia kit voor 100 testen (NO₃⁻-N)

Nitriet, chromotropisch zuur methode

Bereik: 0,00 tot 0,50 mg/l
 Reagentia: **HI 38051-100** Reagentia kit voor 100 testen (NO₂⁻-N)

Nitriet, chromotropisch zuur methode

Bereik: 0,0 tot 1,0 mg/l
 Reagentia: **HI 3873-100** Reagentia kit voor 100 testen (NO₂⁻-N)

Opgeloste Zuurstof, Winkler methode

Bereik: 0,0 tot 10,0 mg/l
 Reagentia: **HI 3810-100** Reagentia kit voor 110 testen (O₂)

Ozon, DPD methode

Bereik: 0,0 tot 2,3 mg/l
 Reagentia: **HI 38054-100** Reagentia kit voor 100 testen (O₃)

pH, pH indicator methode

Bereik: 4,0 tot 6,5 pH
 Reagentia: **HI 3880-010** Reagentia kit voor 100 testen
 (4,0-6,5 pH, reag, Cl₂)
HI 3880-100 Reagentia kit voor 100 testen
 (4,0-6,5 pH)

pH, pH indicator methode

Bereik: 6,0 tot 8,5 pH
 Reagentia: **HI 3881-010** Reagentia kit voor 100 testen
 (6,0-8,5 pH, Cl₂ reag.)
HI 3881-100 Reagentia kit voor 100 testen (6,0-8,5 pH)

Reagentia voor chemische test kits

Code **Omschrijving**

pH, pH indicator methode

Bereik: 3,0 tot 5,0 pH
Reagentia: **HI 3882-10** Reagentia kit voor 200 testen (3,0-5,0 pH)

pH, pH indicator methode

Bereik: 7,5 tot 10,0 pH
Reagentia: **HI 3886-010** Reagentia kit voor 100 testen
(7,5-10,0 pH, Cl₂ reag.)
HI 3886-100 Reagentia kit voor 100 testen (7,5-10,0 pH)

pH, pH indicator methode

Bereik: 4,0 tot 10,0 pH
Reagentia: **HI 38058-100** Reagentia kit voor 300 testen (4,0-10,0 pH)

pH, pH indicator methode

Bereik: 4,0 tot 8,0 pH
Reagentia: **HI 3881-5** Test kit voor 200 testen (4,0-8,0 pH)

Saliniteit, kwiknitraat titratie methode

Bereik: 0,0 tot 40,0 g/Kg
Reagentia: **HI 3835-100** Reagentia kit voor 110 testen
(saliniteit)

SAR, EDTA titratie methode

Bereik: >0,0 meq/l
Reagentia: **HI 38078-100** Reagentia kit voor 100 testen (S.A.R)

Silica HR, Heteropoly Blauw methode

Bereik: 0 tot 40 mg/l
0 tot 800 mg/l
Reagentia: **HI 38067-100** Reagentia kit voor 100 testen (SiO₂)

Silica LR, Heteropoly Blauw methode

Bereik: 0,00 tot 1,00 mg/l
Reagentia: **HI 38066-100** Reagentia kit voor 100 testen (SiO₂)

Sulfaat, barium chloride methode

Bereik: 20 tot 100 mg/l
Reagentia: **HI 38000-10** Reagentia kit voor 100 testen (SO₄²⁻)

Sulfaat LR / HR, barium chloride methode

Bereik: 100 tot 1000 mg/l
1000 tot 10000 mg/l
Reagentia: **HI 38001-10** Reagentia kit voor 200 testen (SO₄²⁻)

Sulfiet, iodometrische titratie methode

Bereik: 0 tot 20 mg/l
0 tot 200 mg/l
Reagentia: **HI 3822-100** Reagentia kit voor 100 testen (Na₂SO₃)

Code **Omschrijving**

Waterstofperoxide, iodometrische methode

Bereik: 0,00 tot 2,00 mg/l
0,0 tot 10,0 mg/l
Reagentia: **HI 3844-100** Reagentia kit voor 100 testen (H₂O₂)

Zink, uitgebreid bereik, zincon methode

Bereik: 0,0 tot 4,0 mg/l
0,0 tot 20,0 mg/l
Reagentia: **HI 38076-100** Reagentia kit voor 100 testen (Zn)

Zink, zincon methode

Bereik: 0,0 tot 3,0 mg/l
Reagentia: **HI 3854-100** Reagentia kit voor 100 testen (Zn)

Reagentia voor turbiditeitsmeters

Accessoires voor analyse

Code **Omschrijving**

Turbiditeit, ISO 7027 methode

Bereik:		0,00 tot 1000 FTU
Kalibratie	HI 93703-0	AMCO-EPA oplossing @ 0 FTU (flesje van 30 ml)
Oplossingen:	HI 93703-05	AMCO-EPA oplossing @ 500 FTU (flesje van 30 ml)
	HI 93703-10	AMCO-EPA oplossing @ 10 FTU (flesje van 30 ml)

Turbiditeit, USEPA 180,1 methode

Bereik:		0,00 tot 50,0 NTU
Kalibratie	HI 93102-0	AMCO-EPA oplossing @ 0 NTU (flesje van 30 ml)
Oplossingen:	HI 93102-20	AMCO-EPA oplossing @ 20 NTU (flesje van 30 ml)
	HI 93124-03	Kalibratie set @ 0,00, 2,50, 125 EBC (flesjes van 30 ml)
	HI 93124-0	0,00 EBC oplossing (flesje van 30 ml)
	HI 93124-1	2,50 EBC oplossing (flesje van 30 ml)
	HI 93124-2	125 EBC oplossing (flesje van 30 ml)

HI 3824-99	Ammoniak kleur kubus
HI 3830-99	Broom kleur kubus
HI 3831-99	Chloor kleur kubus
HI 3832-99	Jodium kleur kubus
HI 3833-99	Fosfaat kleur kubus
HI 3834-99	Ijzer kleur kubus
HI 731340	200 µl vaste pipet
HI 731341	1000 µl vaste pipet
HI 731342	2000 µl vaste pipet
HI 731350	Pipettips voor 200 µl vaste pipet (25 stuks)
HI 731351	Pipettips voor 1000 µl vaste pipet (25 stuks)
HI 731352	Pipettips voor 2000 µl vaste pipet (4 stuks)
HI 740032P	Dop voor 20 ml maatbeker (10 stuks)
HI 740034P	Dop voor 50 ml maatbeker (10 stuks)
HI 740036P	Kunststof maatbeker, 50 ml (10 stuks)
HI 740037P	Kunststof maatbeker, 20 ml (10 stuks)
HI 740041	60 ml glazen BOD fles
HI 740048P	Kunststof fles, 120 ml (10 stuks)
HI 740049P	Dop voor 120 ml kunststof fles (10 stuks)
HI 740132P	Doseerlepel (10 stuks)
HI 740142P	Aangepaste spuit (10 stuks)
HI 740144P	Pipettip voor aangepaste spuit (10 stuks)
HI 740196P	Kunststof flesjes (5 stuks)
HI 740220	25 ml glazen testbuis met dop, (2 stuks)
Demi-02	Fles van 2 l gedemineraliseerd water
Demi-05	Fles van 5 l gedemineraliseerd water
Demi-10	Fles van 10 l gedemineraliseerd water



HI 740142P
Spuit met aangeduide waarden



HI 731340 200 µL
volumetrische micropipette



HI 731342 2000 µL
volumetrische micropipette



HI 731352 Wegwerp punt voor 2000 µL volumetrische micropipette (4 st)



HI 3834-99 Reserve kleurenindicator voor IJzer



HI 3833-99 Reserve kleurenindicator voor Fosfaat