

Reagensi za kemijske test kitove



Metoda	Raspon	Šifra	Opis
Kiselost, metil oranž	0-100 mg/L; 0-500 mg/L	HI 3820-100	110 testova (CaCO ₃)
Kiselost, maslinovo ulje, titracija s hidroksidom	0.00-1.00 %	HI 3897 HI3897-010	6 testova Set 10 rezervnih testova
Kiselost, ukupna izmjenjiva, metoda kalijevog klorida	0.0-2.5 meq/100 g	HI 38084-100	100 testova (ukup.izmjenj.kis.)
Alkalinitet, kiselinska titracija	0-100 mg/L 0-300 mg/L	HI 3811-100	110 testova (CaCO ₃)
Alkalinitet, kiselinska titracija	0-500 gpg	HI 38014-100	100 testova (CaCO ₃)
Alkalinitet, fenolftalein i ukupni fenolftalein/brom fenol plava	0.0-10.0 gpg 0.0-20.0 gpg	HI 38013-100	200 testova
Amonijak (slatka voda), Nessler kolorimetrijska	0.0-2.5 mg/L	HI 3824-025	25 testova (NH ₃ -N slatka voda)
Amonijak (slatka voda), Nessler kolorimetrijska	0.0-3.0 mg/L	HI 38049-100	100 testova (NH ₃ -N slatka voda)
Amonijak (morska voda), Nessler kolorimetrijska	0.0-2.5 mg/L	HI 3826-025	25 testova (NH ₃ -N morska voda)
Askorbinska kiselina, jodometrijska	10-200 mg/L	HI 3850-100	100 testova (askorbinska kiselina)
Bor, borična kiselina	0.0-5.0 mg/L	HI 38074-100	100 testova (B)
Brom, DPD kolorimetrijska	0.0-3.0 mg/L	HI 3830-060	60 testova (Br ₂)
Kalcij (voda za navodnjavanje), turbidimetrijska metoda	0-125 mg/L 0-250 mg/L	HI 38086-100	100 testova (Ca)
Kalcij i magnezij (voda za navodnjavanje), EDTA metoda	> 0.0 mg/L	HI 38081-10	100 testova (Ca i Mg)
CO ₂ , bazična titracija	0.0-10.0 mg/L 0.0-50.0 mg/L 0-100 mg/L	HI 3818-100	110 testova (CO ₂)
Kloridi, odsutnost/prisutnost, metoda titracije srebrovim nitratom	1000 mg/L (ISO) 2000 mg/L (EPA)	HI 3898	100 testova (Cl ⁻)

Kloridi, prošireni raspon, metoda titracije srebrovim nitratom	500-10.000 mg/L 5.000-100.00 mg/L	HI 38015-100	100 testova (Cl ⁻)
Kloridi, titracijska metoda živinim nitratom	0-100 mg/L 0-1000 mg/L	HI 3815-100	100 testova (Cl ⁻)
Klor, slobodni i ukupni, NR/SR/VR, DPD kolorimetrijska metoda	0.00-0.70 mg/L 0.0-3.5 mg/L 0.0-10.0 mg/L	HI 38020-200	200 testova (slobodni i ukupni klor)
Klor, slobodni i ukupni, NR/SR, DPD kolorimetrijska metoda	0.00-0.70 mg/L 0.0-3.5 mg/L	HI 38017-200	200 testova (slobodni i ukupni klor)
Klor, slobodni, DPD kolorimetrijska metoda	0.0-2.5 mg/L	HI 3831F-050	50 testova (slobodni klor)
Klor, slobodni, NR/SR, DPD kolorimetrijska metoda	0.00-0.70 mg/L 0.0-3.5 mg/L	HI 38018-200	200 testova (slobodni klor)
Klor, slobodni, SR, DPD kolorimetrijska metoda	0.0-3.5 mg/L	HI 3875-100	100 testova (slobodni klor)
Klor, ukupni, DPD kolorimetrijska metoda	0-2.5 mg/L	HI 3831T-050	50 testova
Klor, ukupni, prošireni raspon, jodometrijska metoda	10-200 mg/L	HI 38023-100	100 testova (ukupni klor)
Klor, ukupni, VR, jodometrijska metoda	0.0-4.0 mg/L 0.0-20.0 mg/L	HI 38022-100	100 testova (ukupni klor)
Klor, ukupni, NR/SR, DPD kolorimetrijska metoda	0.00-0.70 mg/L 0.0-3.5 mg/L	HI 38019-200	200 testova (ukupni klor)
Klor, ukupni, SR, DPD kolorimetrijska metoda	0.0-3.5 mg/L	HI 38016-100	100 testova (ukupni klor)
Krom VI, difenilkarbohidrazid metoda	0.0-1.0 mg/L	HI 3846-100	100 testova (Cr VI NR)
Krom VI, SR/VR, jodometrijska metoda	0-100 mg/L 100-1000 mg/L	HI 3845-100	100 testova (Cr VI VR)
Bakar VR, bicinkoninat metoda	0.0-2.5 mg/L	HI 3847-100	100 testova (Cu VR)
Bakar NR/VR, bicinkoninat kiselina	0.00-0.25 mg/L 0.0-6.0 mg/L	HI 38075-100	100 testova (Cu)
Bakar, UNR, bicinkoninat metoda	0.00-0.25 mg/L	HI 3856-100	100 testova (Cu NR)
Cijanid, piridin-pirazolon metoda	0.00-0.30 mg/L	HI 3855-100	100 testova (CN ⁻)
Cijanurična kiselina, turbidimetrijska metoda	10-100 mg/L	HI 3851-100	100 testova (cijanurična kiselina)
Detergenti, metilen plavo metoda	0.00-1.30 mg/L	HI 3857-035	35 testova (ABS/LAS)

Otopljeni kisik, Winklerova metoda	0.0-10.0 mg/L	HI 3810-100	110 testova (O ₂)
Formaldehid, metoda kiselinske titracije	0.00-1.00 % CH ₂ O 0.0-10.0 % CH ₂ O	HI 3838-100	110 testova (formaldehid)
Glikol, oksidacijska metoda	prisutnost/odsutnost	HI 3859-025	25 testova (glikol)
Tvrdoća, ukupna i kalcijeva, EDTA titracijska metoda	0.0-20.0 gpg ukupne tvrdoće (CaCO ₃) 0.0-20.0 gpg kalcijeve tvrdoće (Ca)	HI 38035-200	200 testova
Tvrdoća, ukupna, EDTA titracijska metoda	0.0-20.0 gpg 0.0-20.0 mg/L	HI 38034-200	200 testova (CaCO ₃)
Tvrdoća, ukupna, EDTA titracijska metoda	0.0-30.0 mg/L 0-300 mg/L	HI 3812-100	100 testova
Tvrdoća, ukupna, EDTA metoda	0-30 gpg	HI 38033-100	100 testova
Tvrdoća, ukupna, EDTA metoda	0-3000 mg/L	HI 3840 HI 3841 HI 3842	50 testova (0-150 mg/L) 50 testova (40-500 mg/L) 50 testova (400-3000 mg/L)
Hidrazin, p-dimetilaminobenzaldehid metoda	0.00-1.00 mg/L (ppm)	HI 3849-100	100 testova (N ₂ H ₄)
Hidrogen peroksid, jodometrijska metoda	0.00-2.00 mg/L 0.0-10.0 mg/L	HI 3844-100	100 testova (H ₂ O ₂)
Hidroksid, metoda kiselinske titracije	0.00-1.00 g/L 0.0-10.0 g/L	HI 3839-100	110 testova (OH ⁻)
Hipoklorit, jodometrijska metoda	50-150 g/L Cl ₂	HI 3843-100	100 testova (hipoklorit)
Jod, DPD kolorimetrijska metoda	0.0-2.5 mg/L	HI 3832-050	50 testova (I ₂)
Jod, DPD kolorimetrijska metoda	0-5 mg/L	HI 3879-100	100 testova (I ₂)
Željezo VR, fenantrolin kolorimetrijska metoda	0.0-10.0 mg/L	HI 38041-100	100 testova (Fe)
Željezo NR, fenantrolin kolorimetrijska metoda	0.00-1.00 mg/L	HI 38039-100	100 testova (Fe)
Željezo SR, fenantrolin kolorimetrijska metoda	0.0-5.0 mg/L	HI 38040-100	100 testova (Fe)
Željezo, fenantrolin kolorimetrijska metoda	0-5 mg/L	HI 3834-050	50 testova (Fe)
Magnezij (voda za navodnjavanje), EDTA metoda	0.0-24.0 mg/L 0.0-725.0 mg/L	HI 38079-100	100 testova (Mg, voda za navodnjavanje)

Magnezij i kalcij (tlo), EDTA metoda	0.0-10.0 mg/L	HI 38072-100	100 testova (Mn HR)
Mangan NR, natrij perjodatna metoda	0.0-3.0 mg/L	HI 38042-100	100 testova (Mn NR)
Nitrati (tlo+voda za navodnjavanje), metoda redukcije kadmijem	0-60 mg/L (tlo) 0-50 mg/L (voda za navodnjavanje)	HI 38050-200	200 testova (NO_3^- -N)
Nitrati, metoda redukcije kadmijem	0-50 mg/L	HI 3874-100	100 testova (NO_3^- -N)
Nitriti, kromtropno kiselinska metoda	0.00-0.50 mg/L	HI 38051-100	100 testova (NO_2^- -N)
Nitriti, kromtropno kiselinska metoda	0.0-1.0 mg/L	HI 3873-100	100 testova (NO_2^- -N)
Ozon, DPD metoda	0.0-2.3 mg/L	HI 38054-100	100 testova (O_3)
pH, metoda pH indikatora	4.0-6.5 pH	HI 3880-010 HI 3880-100	100 testova (4.0-6.5 pH, reag. Cl_2) 100 testova (4.0-6.5 pH)
pH, metoda pH indikatora	6.0-8.5 pH	HI 3881-010 HI 3881-100	100 testova (6.0-8.5 pH, reag. Cl_2) 100 testova (6.0-8.5 pH)
pH, metoda pH indikatora	3.0-5.0 pH	HI 3882-10	200 testova (3.0-5.0 pH)
pH, metoda pH indikatora	7.5-10.0 pH	HI 3886-010 HI 3886-100	100 testova (7.5-10.0 pH, reag. Cl_2) 100 testova (7.5-10.0 pH)
pH, metoda pH indikatora	4.0-10.0 pH	HI 38058-100	300 testova (4.0-10.0 pH)
pH, metoda pH indikatora	4.0-8.0 pH	HI 3881-5	200 testova
Fenol, aminoantipirin metoda	0.00-1.00 mg/L 0.5-5.0 mg/L	HI 3864-100	100 testova (fenol)
Fosfati, voda za navodnjavanje, metoda askorbinske kiseline	0.0-5.0 mg/L	HI 38077-100	100 testova (PO_4^{3-} ortofosfati)
Fosfati, metoda askorbinske kiseline	0-5 mg/L	HI 3833-050	50 testova (PO_4^{3-} ortofosfati)
Fosfati, metoda askorbinske kiseline	0.00-1.00 mg/L 0.0-5.0 mg/L 0-50 mg/L	HI 38061-100	100 testova (PO_4^{3-} ortofosfati)
Fosfor (tlo), kolorimetrijska metoda	0.0-130.0 mg/L	HI 38073-100	100 testova (fosfor)
Kalij (tlo), turbidimetrijska metoda	0-50 mg/L 50-250 mg/L	HI 38082-100	100 testova (kalij)

Salinitet, metoda titracije živinim nitratom	0.0-40.0 g/kg	HI 3835-100	110 testova (salinitet)
SAR, EDTA titracijska metoda	> 0.0 meq/L	HI 38078-100	100 testova (S.A.R.)
Silika VR, metoda heteropoli plava	0-40 mg/L 0-800 mg/L	HI 38067-100	100 testova (SiO ₂)
Silika NR, metoda heteropoli plava	0.00-1.00 mg/L	HI 38066-100	100 testova (SiO ₂)
Kalcij, zamjenjivi (EES) i zahtjevi za gips (GR), metoda kalcijevog sulfata	0.00-56.40 meq/100 g tla (EES) 0.0-213.0 metričkih tona/ha (GR)	HI 38083-100	100 testova (EES i GR)
Analiza tla, Ned (N), askorbinska kiselina (P), tetrafenilborat (K), pH indikatori (pH)	Dušik (N): u tragovima, niski, srednji, visoki; Fosfor (P): u tragovima, niski, srednji, visoki; Kalij (K): u tragovima, niski, srednji, visoki; pH: 4-9 pH	HI 3895-010 HI 3896-025	10 testova (N, P, K, pH) 25 testova (N, P, K, pH)
Sulfati, metoda barij klorida	20-100 mg/L	HI 38000-10	100 testova (SO ₄ ²⁻)
Sulfati, NR/VR, metoda barij klorida	100-1000 mg/L 1000-10000 mg/L	HI 38001-10	200 testova (SO ₄ ²⁻)
Sulfiti, jodometrijska titracija	0-20 mg/L 0-200 mg/L	HI 3822-100	100 testova (Na ₂ SO ₃)
Cink, prošireni raspon, zincon metoda	0.0-4.0 mg/L 0.0-20.0 mg/L	HI 38076-100	100 testova (Zn)
Cink, zincon metoda	0.0-3.0 mg/L	HI 3854-100	100 testova (Zn)