

Test kit

Tabela test-kitov, merilcev pH vrednosti in prevodnosti

Uporaba

Test-kiti ESOT se uporabljajo za določanje trdote vode (celokupna, karbonatna, ter p,m-vrednost) ter za

določanje vsebnosti prostih in vezanih ionov, ki jih vsebuje tehnološka voda. Merilec prevodnosti se uporablja za

merjenje električne prevodnosti, pH-meter pa za merjenje pH vrednosti vode.

Tabela test-kitov ESOT

Tip proizvoda	Opis
ESOT-test A	Titracijsko določanje celokupne trdote vode v območju 0-30 °dH (za 100 analiz s povprečno trdoto 15 °dH).
ESOT-test B	Titracijsko določanje preostale trdote omehčane vode v območju 0-2 °dH (za 100 analiz s povprečno trdoto 1 °dH).
ESOT-test C	Titracijsko določanje karbonatne trdote ali m-vrednosti v vseh naravnih in industrijskih vodah v območju 0-20 °dH in 0-7 mmol/l (za 100 analiz s povprečno karbonatno trdoto 10 °dH).
ESOT-test CPM	Titracijsko določanje karbonatne trdote, p in m-vrednosti v vseh naravnih in industrijskih vodah v območju 0-20 °dH in 0-7 mmol/l (za 100 analiz s povprečno karbonatno trdoto 10 °dH).
Indikator trdote-Durognost SRO	Tekoči indikator za nadzor mehke vode, narejen za območje 0,1°dH=2 ppm CaCO ₃ in 0,05°dH=1 ppm CaCO ₃ (za 250 analiz).
ESOT-test Cl ₂	Kolorimetrično primerjalno določanje prostega in vezanega klora v koncentracijskem območju 0-1 mg/l Cl ₂ (DPD metoda, za 120 analiz).
ESOT-test Cl ⁻	Kolorimetrično primerjalno določanje kloridov v koncentracijskem območju 0-100 mg/l Cl ⁻ (za 40 analiz).
ESOT-test O ₂	Titracijsko določanje O ₂ v površinskih vodah v koncentracijskem območju 0-10 mg/l O ₂ (za 90 analiz s povprečno vsebnostjo 7 mg/l O ₂).
ESOT-test Fe(II+III)	Kolorimetrično primerjalno določanje raztopljenega (2 ⁺ , 3 ⁺) železa v koncentracijskem območju 0-10 mg/l Fe (za 60 analiz).
ESOT-test SiO ₂	Kolorimetrično primerjalno določanje raztopljenega SiO ₂ v koncentracijskem območju 0-10 mg/l SiO ₂ (za 100 analiz).
ESOT-test Hidrazin	Kolorimetrično primerjalno določanje hidrazina N ₂ H ₄ v koncentracijskem območju 0-1 mg/l N ₂ H ₄ (za 100 analiz).
ESOT-test Sulfit	Kolorimetrično primerjalno določanje SO ₃ ²⁻ v koncentracijskem območju 0-20 mg/l SO ₃ ²⁻ (za 150 analiz).
ESOT-test Fosfat	Kolorimetrično primerjalno določanje P ₂ O ₅ v koncentracijskem območju 0-10 mg/l P ₂ O ₅ (za 180 analiz).
Komplet za vzdrževanje kotlovne vode	Vsebuje: Esot test A, Esot test B, Esot test CPM, Esot-test Fosfat, Esot-test Sulfit, Elektronski pH-meter pHep 3, Elektronski merilec prevodnosti DiST WP 4.
Komplet za vzdrževanje po RO pripravi vode	Vsebuje: Esot test A, Esot test B, Esot test C, Esot-test Fe(II+III), Esot-test SiO ₂ , Esot-test Cl ₂ , Elektronski pH-meter pHep 3, Elektronski merilec prevodnosti DiST WP 4.
ESOT-test Cult-Dip combi	10 obojestranskih medijev za kulture bakterij, gliv in plesni. Ugotavljamo prisotnost po 48 urah, hranimo pri tem. 15-25 °C.

Tabela pH-metra in merilca prevodnosti

Tip proizvoda	Opis
Elektronski pH-meter pHep 3	Avtomatska temperaturna kompenzacija, avtomatska kalibracija, vodoodporen, območje meritve: 0,00 – 14,00 pH.
Elektronski merilec prevodnosti DiST WP 4	Meri električno prevodnost popolnoma raztopljenih delcev v vodi, temperaturno kompenziran, vodoodporen, območje meritve: 0,00 – 19,99 µS/cm.