

SISTEMA DI ASSICURAZIONE DI QUALITÀ ANALITICA ADDISTA



Analisi della qualità dell'acqua. Come ti assicuri che i tuoi risultati analitici siano sempre corretti?

Con quale frequenza controlli la correttezza dei tuoi risultati analitici? Una volta tanto? Una volta al mese? Mai? Con le soluzioni standard Addista di Hach puoi verificare facilmente che le tue analisi per la qualità dell'acqua forniscano risultati corretti. Ogni Addista include una soluzione standard e due soluzioni a concentrazione ignota da utilizzare con i test in cuvetta LCK di Hach.

Utilizzando la soluzione standard puoi verificare con facilità l'approccio analitico che hai scelto, inclusi campionamento, preparazione del campione, pipetta e analisi fotometrica. Le due soluzioni aggiuntive contenenti l'analita a concentrazione ignota sono ideate per essere utilizzate in un Test interlaboratorio gratuito. Dopo aver preso parte con esito positivo a questo programma di garanzia di controllo qualità, Hach ti invierà un certificato a conferma della validità dei tuoi risultati di analisi. Qualora i tuoi risultati non rientrino nelle specifiche, sarai contattato dai nostri esperti per assisterti nell'identificazione e risoluzione dell'incertezza.

Risultati affidabili

La documentazione delle misure di Assicurazione di Qualità Analitica basata sull'uso del sistema Addista convalida la giustezza dei tuoi risultati per le analisi dell'acqua.

Maggiore semplicità

Ciascuna soluzione standard Addista include più parametri. Ciò riduce in misura significativa il numero degli standard con standard monoparametrici nel tuo laboratorio.

Meno cause di errore

Le soluzioni Addista sono pronte per l'uso con i test in cuvetta LCK di Hach. Poiché non è necessario eseguire la diluizione, i tempi di preparazione sono più stretti e si elimina un'ulteriore causa di errore nell'analisi di soluzioni standard.

Soluzioni Addista e test in cuvetta LCK corrispondenti*

LCA700	LCK304 Ammonio, 0,015-2,0 mg/L NH ₄ -N LCK311 Cloruri, 1-70 mg/L Cl LCK228 Potassio, 5-50 mg/L K LCK328 Potassio, 8-50 mg/L K LCK348 Fosfati (orto), 0,5-5,0 mg/L PO ₄ -P LCK1414 COD, 5-60 mg/L O ₂ LCK238 Azoto totale, 5-40 mg/L TN _b	LCA707	LCK341 Nitriti, 0,015-0,6 mg/L NO ₂ -N LCK614 COD, 50-300 mg/L O ₂ LCK348 Fosfati (totale), 0,5-5,0 mg/L PO ₄ -P
LCA701	LCK306 Piombo, 0,1-2,0 mg/L Pb LCK321 Ferro, 0,2-6,0 mg/L Fe LCK329 Rame, 0,1-8,0 mg/L Cu LCK337 Nichel, 0,1-6,0 mg/L Ni LCK353 Solfati, 150-900 mg/L SO ₄ LCK360 Zinco, 0,2-6,0 mg/L Zn	LCA708	LCK338 Azoto totale, 20-100 mg/L TN _b LCK514 COD, 100-2000 mg/L O ₂ LCK350 Fosfati (totale), 2-20 mg/L PO ₄ -P
LCA702	LCK301 Alluminio, 0,02-0,5 mg/L Al LCK308 Cadmio, 0,02-0,3 mg/L Cd LCK313 Cromo (VI), 0,03-1,0 mg/L Cr LCK313 Cromo (totale), 0,03-1,0 mg/L Cr LCK353 Solfati, 150-900 mg/L SO ₄	LCA709	LCK138 Azoto totale, 1-16 mg/L TN _b LCK614 COD, 50-300 mg/L O ₂ LCK349 Fosfati (totale), 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P LCK342 Nitriti, 0,6-6,0 mg/L NO ₂ -N
LCA703	LCK049 Ortofosfato, 1,6-30 mg/L PO ₄ -P LCK114 COD, 150-1000 mg/L O ₂ LCI400 COD, 0-1000 mg/L O ₂ LCK303 Ammonio, 2-47 mg/L NH ₄ -N LCK311 Cloruri, 1-70 mg/L Cl LCK339 Nitrati, 0,23-13,5 mg/L NO ₃ -N LCK350 Fosfati (orto), 2-20 mg/L PO ₄ -P LCK353 Solfati, 150-900 mg/L SO ₄ LCK386 TOC, 30-300 mg/L C	LCA720¹⁾	LCI400 COD (ISO 15705), 0-1000 mg/L O ₂ APC400 COD (ISO 15705), 0-1000 mg/L O ₂ APC114 COD, 150-1000 mg/L O ₂ APC303 Ammonio, 2-47 mg/L NH ₄ -N APC338 Azoto totale, 20-100 mg/L TN _b APC340 Nitrati, 5-35 mg/L NO ₃ -N APC350 Fosfati, 2-20 mg/L PO ₄ -P I componenti della soluzione standard sono tracciabili SRM da NIST.
LCA704	LCK153 Solfato, 40-150 mg/L SO ₄ LCK305 Ammonio, 1-12 mg/L NH ₄ -N LCK311 Cloruro, 1-70 mg/L Cl LCK314 COD, 15-150 mg/L O ₂ LCK340 Nitrato, 5-35 mg/L NO ₃ -N LCK349 Fosfato (orto), 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P LCK385 TOC, 3-30 mg/L C	LCA721¹⁾	LCI500 COD (ISO 15705), 0-150 mg/L O ₂ APC500 COD (ISO 15705), 0-150 mg/L O ₂ APC314 COD, 15-150 mg/L O ₂ APC304 Ammonio, 0,015-2,0 mg/L NH ₄ -N APC138 Azoto totale, 5-40 mg/L TN _b APC339 Nitrati, 0,23-13,5 mg/L NO ₃ -N APC349 Fosfati, 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P I componenti della soluzione standard sono tracciabili SRM da NIST.
LCA705	LCK014 COD, 1000-10000 mg/L O ₂ LCK302 Ammonio, 47-130 mg/L NH ₄ -N LCK311 Cloruri, 1-70 mg/L Cl LCK387 TOC, 300-3000 mg/L C	LCA310¹⁾	LCK310 Cloro, 0,05-2,0 mg/L Cl ₂
LCA706	LCK521 Ferro in tracce, 0,01-1,0 mg/L Fe LCK529 Rame in tracce, 0,01-1,0 mg/L Cu LCK537 Nichel in tracce, 0,05-1,0 mg/L Ni LCW032 Manganese, 0,02-5,0 mg/L Mn	LCA333¹⁾	LCK333 Tensioattivi, non ionici, 0,2-6,0 mg/L come TRITON x 100
		LCA390¹⁾	LCK390 AOX, 0,05-3,0 mg/L AOX
		LCA555¹⁾	LCK555 BOD, 4-1650 mg/L O ₂

Sono disponibili altre soluzioni standard Hach per fotometri, misuratori di pH, conducibilità e torbidità.

¹⁾ Solo soluzione standard senza Test interlaboratorio

*I dati forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso