

SYSTÈME D'ASSURANCE QUALITÉ ANALYTIQUE ADDISTA



Test de la qualité de l'eau. Comment vous assurez-vous que vos résultats d'analyse sont toujours corrects ?

A quelle fréquence vérifiez-vous si vos résultats d'analyse sont corrects ? De temps en temps ? Une fois par mois ? Jamais ? Avec les solutions étalons Addista de Hach, vous pouvez facilement vérifier que vos tests de qualité de l'eau donnent des résultats corrects. Chaque kit Addista est fourni avec une solution étalon et deux solutions de concentration inconnue à utiliser avec les tests en cuve LCK de Hach.

A l'aide de la solution étalon, vous pouvez facilement contrôler votre approche analytique, notamment l'échantillonnage, la préparation de l'échantillon, le pipetage et l'analyse photométrique. Les deux autres solutions contiennent des concentrations inconnues en analyte et ont été conçues pour un test interlaboratoires gratuit. Suite à votre participation fructueuse à ce programme d'assurance qualité externe, vous recevrez un certificat de la part de Hach confirmant la bonne qualité de vos résultats d'analyse. Si vos résultats ne respectent pas nos spécifications, nos experts vous contacteront pour vous aider à identifier et à résoudre le problème.

La confiance dans vos résultats

La documentation continue des mesures d'assurance qualité analytique à l'aide du système Addista permet de garantir l'exactitude des résultats de vos tests de l'eau.

Moins de complexité

Chaque solution étalon Addista contient plusieurs paramètres. Cela vous permet de réduire de façon significative le nombre de flacons d'étalons à paramètre unique dans votre laboratoire.

Moins de sources d'erreur

Les solutions Addista sont prêtes à l'emploi avec le test en cuve LCK de Hach. Aucune dilution n'étant nécessaire, elles réduisent les temps de manipulation et éliminent une autre source d'erreurs lors de l'analyse des solutions étalons.

Solutions Addista et tests en cuve LCK correspondant*

LCA700	LCK304 Ammonium, 0,015-2,0 mg/L NH ₄ -N LCK311 Chlorure, 1-70 mg/L Cl LCK228 Potassium, 5-50 mg/L K LCK328 Potassium, 8-50 mg/L K LCK348 Phosphate (ortho), 0,5-5,0 mg/L PO ₄ -P LCK1414 DCO, 5-60 mg/L O ₂ LCK238 Azote total, 5-40 mg/L TN _b	LCA707	LCK341 Nitrite, 0,015-0,6 mg/L NO ₂ -N LCK614 DCO, 50-300 mg/L O ₂ LCK348 Phosphate (total), 0,5-5,0 mg/L PO ₄ -P
LCA701	LCK306 Plomb, 0,1-2,0 mg/L Pb LCK321 Fer, 0,2-6,0 mg/L Fe LCK329 Cuivre, 0,1-8,0 mg/L Cu LCK337 Nickel, 0,1-6,0 mg/L Ni LCK353 Sulfate, 150-900 mg/L SO ₄ LCK360 Zinc, 0,2-6,0 mg/L Zn	LCA708	LCK338 Azote total, 20-100 mg/L TN _b LCK514 DCO, 100-2 000 mg/L O ₂ LCK350 Phosphate (total), 2-20 mg/L PO ₄ -P
LCA702	LCK301 Aluminium, 0,02-0,5 mg/L Al LCK308 Cadmium, 0,02-0,3 mg/L Cd LCK313 Chrome (VI), 0,03-1,0 mg/L Cr LCK313 Chrome (total), 0,03-1,0 mg/L Cr LCK353 Sulfate, 150-900 mg/L SO ₄	LCA709	LCK138 Azote total, 1-16 mg/L TN _b LCK614 DCO, 50-300 mg/L O ₂ LCK349 Phosphate (total), 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P LCK342 Nitrite, 0,6-6,0 mg/L NO ₂ -N
LCA703	LCK049 Orthophosphate, 1,6-30 mg/L PO ₄ -P LCK114 DCO, 150-1000 mg/L O ₂ LCI400 DCO, 0-1000 mg/L O ₂ LCK303 Ammonium, 2-47 mg/L NH ₄ -N LCK311 Chlorure, 1-70 mg/L Cl LCK339 Nitrate, 0,23-13,5 mg/L NO ₃ -N LCK350 Phosphate (ortho), 2-20 mg/L PO ₄ -P LCK353 Sulfate, 150-900 mg/L SO ₄ LCK386 COT, 30-300 mg/L C	LCA720¹⁾	LCI400 DCO (ISO 15705), 0-1000 mg/L O ₂ APC400 DCO (ISO 15705), 0-1000 mg/L O ₂ APC114 DCO, 150-1000 mg/L O ₂ APC303 Ammonium, 2-47 mg/L NH ₄ -N APC338 Azote total, 20-100 mg/L TN _b APC340 Nitrate, 5-35 mg/L NO ₃ -N APC350 Phosphate, 2-20 mg/L PO ₄ -P Traçable depuis NIST à SRM
LCA704	LCK153 Sulfate, 40-150 mg/L SO ₄ LCK305 Ammonium, 1-12 mg/L NH ₄ -N LCK311 Chlorure, 1-70 mg/L Cl LCK314 DCO, 15-150 mg/L O ₂ LCK340 Nitrate, 5-35 mg/L NO ₃ -N LCK349 Phosphate (ortho), 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P LCK385 COT, 3-30 mg/L C	LCA721¹⁾	LCI500 DCO (ISO 15705), 0-150 mg/L O ₂ APC500 DCO (ISO 15705), 0-150 mg/L O ₂ APC314 DCO, 15-150 mg/L O ₂ APC304 Ammonium, 0,015-2,0 mg/L NH ₄ -N APC138 Azote total, 5-40 mg/L TN _b APC339 Nitrate, 0,23-13,5 mg/L NO ₃ -N APC349 Phosphate, 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P Traçable depuis NIST à SRM
LCA705	LCK014 DCO, 1000-10 000 mg/L O ₂ LCK302 Ammonium, 47-130 mg/L NH ₄ -N LCK311 Chlorure, 1-70 mg/L Cl LCK387 COT, 300-3000 mg/L C	LCA310¹⁾	LCK310 Chlore, 0,05-2,0 mg/L Cl ₂
LCA706	LCK521 Traces de fer, 0,01-1,0 mg/L Fe LCK529 Traces de cuivre, 0,01-1,0 mg/L Cu LCK537 Traces de nickel, 0,05-1,0 mg/L Ni LCW032 Manganèse, 0,02-5,0 mg/L Mn	LCA333¹⁾	LCK333 Surfactifs, non ioniques, 0,2-6,0 mg/L TRITON x 100
		LCA390¹⁾	LCK390 AOX, 0,05-3,0 mg/L AOX
		LCA555¹⁾	LCK555 DBO, 4-1650 mg/L O ₂

Autres solutions standards Hach disponibles pour la totalité des mesures de photométrie, de pH, de conductivité et de turbidité.

¹⁾ Uniquement standard, sans test inter-laboratoire

*Pièces de rechange