

SISTEMA ADDISTA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ANALÍTICA



Análisis de calidad del agua. ¿Cómo se asegura de que sus resultados analíticos son siempre correctos?

¿Con cuánta frecuencia comprueba si los resultados de sus análisis son correctos? ¿A veces? ¿Una vez al mes? ¿Nunca? Con las soluciones estándar Addista de Hach puede verificar con facilidad que sus análisis de calidad del agua proporcionan resultados correctos. Cada kit Addista se suministra con una solución estándar y dos soluciones con una concentración desconocida para ser utilizadas en las cubetas test LCK de Hach.

Con la solución estándar puede verificar con facilidad su proceso analítico; esto incluye: la toma de muestras, la preparación de muestras, el pipeteado y el análisis fotométrico. Las dos soluciones adicionales contienen concentraciones desconocidas de analito y están diseñadas para la participación en un ensayo interlaboratorio gratuito. Después de una participación con éxito en este programa de garantía de la calidad externa, recibirá un certificado de Hach que confirma la buena calidad de sus resultados analíticos. En caso de que sus resultados estén fuera de las especificaciones, nuestros expertos se pondrán en contacto con usted para ayudarle a identificar y resolver el problema.

Confianza en sus resultados

La documentación continua de las mediciones para el aseguramiento de la calidad analítica con el sistema Addista confirma la exactitud de los resultados de sus análisis de agua.

Menos complejidad

Cada solución estándar Addista contiene varios parámetros. Esto reduce de forma significativa el número de botellas con estándares monoparámetro en su laboratorio.

Menos fuentes de error

Las soluciones Addista están listas para ser usadas con las cubetas test LCK de Hach. Como no necesitan dilución, se requiere menos tiempo de manipulación y se elimina una fuente de error adicional al analizar soluciones estándar.

Soluciones Addista y cubetas test LCK correspondientes*

LCA700	Amonio LCK304, 0,015-2,0 mg/L NH ₄ -N Cloruro LCK311, 1-70 mg/L Cl Potasio LCK228, 5-50 mg/L K Potasio LCK328, 8-50 mg/L K Ortofosfato LCK348, 0,5-5,0 mg/L PO ₄ -P DQO LCK1414, 5- 60 mg/L O ₂ Nitrógeno total LCK238, 5-40 mg/L TN _b	LCA707	Nitrito LCK341, 0,015-0,6 mg/L NO ₂ -N DQO LCK614, 50-300 mg/L O ₂ Fosfato (total) LCK348, 0,5-5,0 mg/L PO ₄ -P
LCA701	Plomo LCK306, 0,1-2,0 mg/L Pb Hierro LCK321, 0,2-6,0 mg/L Fe Cobre LCK329, 0,1-8,0 mg/L Cu Níquel LCK337, 0,1-6,0 mg/L Ni Sulfato LCK353, 150-900 mg/L SO ₄ Zinc LCK360, 0,2-6,0 mg/L Zn	LCA708	Nitrógeno total LCK338, 20-100 mg/L TN _b DQO LCK514, 100-2000 mg/L O ₂ Fosfato (total) LCK350, 2-20 mg/L PO ₄ -P
LCA702	Aluminio LCK301, 0,02-0,5 mg/L Al Cadmio LCK308, 0,02-0,3 mg/L Cd Cromo (VI) LCK313, 0,03-1,0 mg/L Cr Cromo (total) LCK313, 0,03-1,0 mg/L Cr Sulfato LCK353, 150-900 mg/L SO ₄	LCA709	Nitrógeno total LCK138, 1-16 mg/L de TN _b DQO LCK614, 50-300 mg/L O ₂ Fosfato (total) LCK349, 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P Nitrito LCK342, 0,6-6,0 mg/L NO ₂ -N
LCA703	Ortofosfato LCK049, 1,6-30 mg/L PO ₄ -P DQO LCK114, 150-1000 mg/L O ₂ DQO LCI400, 0-1000 mg/L O ₂ Amonio LCK303, 2-47 mg/L NH ₄ -N Cloruro LCK311, 1-70 mg/L Cl Nitrato LCK339, 0,23-13,5 mg/L NO ₃ -N Ortofosfato LCK350, 2-20 mg/L PO ₄ -P Sulfato LCK353, 150-900 mg/L SO ₄ TOC LCK386, 30-300 mg/L C	LCA720¹⁾	LCI400 DQO (ISO 15705), 0-1000 mg/L O ₂ APC400 DQO (ISO 15705), 0-1000 mg/L O ₂ APC114 DQO, 150-1000 mg/L O ₂ APC303 Amonio, 2-47 mg/L NH ₄ -N APC338 Nitrógeno total, 20-100 mg/L TN _b APC340 Nitrato, 5-35 mg/L NO ₃ -N APC350 Fosfato, 2-20 mg/L PO ₄ -P Los componentes de la solución estándar son trazables a SRM de NIST.
LCA704	Sulfato LCK153, 40-150 mg/L SO ₄ Amonio LCK305, 1-12 mg/L NH ₄ -N Cloruro LCK311, 1-70 mg/L Cl DQO LCK314, 15-150 mg/L O ₂ Nitrato LCK340, 5-35 mg/L NO ₃ -N Ortofosfato LCK349, 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P TOC LCK385, 3-30 mg/L C	LCA721¹⁾	LCI500 DQO (ISO 15705), 0-150 mg/L O ₂ APC500 DQO (ISO 15705), 0-150 mg/L O ₂ APC314 DQO, 15-150 mg/L O ₂ APC304 Amonio, 0,015-2,0 mg/L NH ₄ -N APC138 Nitrógeno total, 5-40 mg/L TN _b APC339 Nitrato, 0,23-13,5 mg/L NO ₃ -N APC349 Fosfato, 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P Los componentes de la solución estándar son trazables a SRM de NIST.
LCA705	DQO LCK014, 1000-10 000 mg/L O ₂ Amonio LCK302, 47-130 mg/L NH ₄ -N Cloruro LCK311, 1-70 mg/L Cl TOC LCK387, 300-3000 mg/L C	LCA310¹⁾	Cloro LCK310, 0,05-2,0 mg/L Cl ₂
LCA706	Trazas de hierro LCK521, 0,01-1,0 mg/L Fe Trazas de cobre LCK529, 0,01-1,0 mg/L Cu Trazas de níquel LCK537, 0,05-1,0 mg/L Ni Manganeso LCW032, 0,02-5,0 mg/L de Mn	LCA333¹⁾	Surfactantes, no iónicos, LCK333, 0,2-6,0 mg/L TRITON x 100
		LCA390¹⁾	AOX LCK390, 0,05-3,0 mg/L AOX
		LCA555¹⁾	DBO LCK555, 4-1650 mg/L O ₂

Otras soluciones estándar Hach están disponibles cubriendo todo el rango de fotometría, pH, conductividad y turbidez.

¹⁾ Solo el estándar, sin soluciones para ensayo interlaboratorio

*Sujeto a cambio sin previo aviso.