

ADDISTA SYSTEM FÜR DIE ANALYTISCHE QUALITÄTSSICHERUNG



Qualitätsprüfung von Wasser. Wie stellen Sie sicher, dass Ihre Analyseergebnisse immer richtig sind?

Wie oft überprüfen Sie Ihre Analyseergebnisse auf Richtigkeit? Manchmal? Einmal pro Monat? Nie? Mit Addista Standardlösungen können Sie Ihre Analyseergebnisse jederzeit auf Präzision und Richtigkeit überprüfen. Jedes Addista Kit besteht aus einer Standardlösung und zwei Lösungen mit unbekannter Konzentration, und ist für die Verwendung mit den LCK Küvetten-Tests vorgesehen.

Mit der Standardlösung können Sie Handhabung und Arbeitsmittel auf einfache Weise überprüfen. Die zwei zusätzlichen Lösungen enthalten Parameter in unbekanntem Konzentrationen. Hiermit können Sie am kostenlosen Ringversuch von Hach teilnehmen. Nach einer erfolgreichen Teilnahme an diesem fortlaufenden externen Qualitätssicherungsprogramm erhalten Sie ein Zertifikat, in dem die gute Qualität Ihrer Analyseergebnisse bestätigt wird. Sollten Ihre Ergebnisse außerhalb der Spezifikationen liegen, werden sich unsere Experten mit Ihnen in Verbindung setzen und Sie beim Erkennen und Lösen des Problems unterstützen.

Vertrauen in Ihre Ergebnisse

Die lückenlose Dokumentation Ihrer Analytischen Qualitätssicherungsmaßnahmen mit dem Addista System untermauert die Richtigkeit Ihrer Analyseergebnisse.

Geringere Komplexität

Jede Addista Standardlösung enthält verschiedene Parameter. Dadurch kann die Anzahl der Flaschen mit Einzelparameter-Standards in Ihrem Labor erheblich verringert werden.

Weniger Fehlerquellen

Die Addista Lösungen können direkt mit den LCK Küvetten-Tests von Hach verwendet werden. Da keine Verdünnung erforderlich ist, benötigen Sie weniger Zeit; außerdem wird eine weitere Fehlerquelle bei der Analyse von Standardlösungen eliminiert.

Addista Lösungen und LCK Küvetten-Tests*

LCA700	LCK304 Ammonium, 0,015-2,0 mg/L NH ₄ -N LCK311 Chlorid, 1-70 mg/L Cl LCK228 Kalium, 5-50 mg/L K LCK328 Kalium, 8-50 mg/L K LCK348 Phosphat (ortho), 0,5-5,0 mg/L PO ₄ -P LCK1414 CSB, 5-60 mg/L O ₂ LCK238 Gesamt-Stickstoff, 5-40 mg/L TN _b	LCA707	LCK341 Nitrit, 0,015-0,6 mg/L NO ₂ -N LCK614 CSB, 50-300 mg/L O ₂ LCK348 Phosphat (gesamt), 0,5-5,0 mg/L PO ₄ -P
LCA701	LCK306 Blei, 0,1-2,0 mg/L Pb LCK321 Eisen, 0,2-6,0 mg/L Fe LCK329 Kupfer, 0,1-8,0 mg/L Cu LCK337 Nickel, 0,1-6,0 mg/L Ni LCK353 Sulfat, 150-900 mg/L SO ₄ LCK360 Zink, 0,2-6,0 mg/L Zn	LCA708	LCK338 Gesamt-Stickstoff, 20-100 mg/L TN _b LCK514 CSB, 100-2000 mg/L O ₂ LCK350 Phosphat (gesamt), 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 Chrom (VI), 0,03-1,0 mg/L Cr LCK313 Chrom (gesamt), 0,03-1,0 mg/L Cr LCS313 Chrom Spur, 0,005-0,25 mg/L Cr LCK353 Sulfat, 150-900 mg/L SO ₄	LCA709	LCK138 Gesamt-Stickstoff, 1-16 mg/L TN _b LCK614 CSB, 50-300 mg/L O ₂ LCK349 Phosphat (gesamt), 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P LCK342 Nitrit, 0,6-6,0 mg/L NO ₂ -N
LCA703	LCK049 Ortho-Phosphat, 1,6-30 mg/L PO ₄ -P LCK114 CSB, 150-1000 mg/L O ₂ LCI400 CSB, 0-1000 mg/L O ₂ LCK303 Ammonium, 2-47 mg/L NH ₄ -N LCK311 Chlorid, 1-70 mg/L Cl LCK339 Nitrat, 0,23-13,5 mg/L NO ₃ -N LCK350 Phosphat (ortho), 2-20 mg/L PO ₄ -P LCK353 Sulfat, 150-900 mg/L SO ₄ LCK386 TOC, 30-300 mg/L C	LCA720¹⁾	LCI400 CSB (ISO 15705), 0-1000 mg/L O ₂ APC400 CSB (ISO 15705), 0-1000 mg/L O ₂ APC114 CSB, 150-1000 mg/L O ₂ APC303 Ammonium, 2-47 mg/L NH ₄ -N APC338 Gesamt-Stickstoff, 20-100 mg/L TN _b APC340 Nitrat, 5-35 mg/L NO ₃ -N APC350 Phosphat, 2-20 mg/L PO ₄ -P Rückführbar auf NIST.
LCA704	LCK153 Sulfat, 40-150 mg/L SO ₄ LCK305 Ammonium, 1-12 mg/L NH ₄ -N LCK311 Chlorid, 1-70 mg/L Cl LCK314 CSB, 15-150 mg/L O ₂ LCK340 Nitrat, 5-35 mg/L NO ₃ -N LCK349 Ortho-Phosphat, 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P LCK385 TOC, 3-30 mg/L C	LCA721¹⁾	LCI500 CSB (ISO 15705), 0-150 mg/L O ₂ APC500 CSB (ISO 15705), 0-150 mg/L O ₂ APC314 CSB, 15-150 mg/L O ₂ APC304 Ammonium, 0,015-2,0 mg/L NH ₄ -N APC138 Gesamt-Stickstoff, 5-40 mg/L TN _b APC339 Nitrat, 0,23-13,5 mg/L NO ₃ -N APC349 Phosphat, 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P Rückführbar auf NIST.
LCA705	LCK014 CSB, 1.000-10.000 mg/L O ₂ LCK302 Ammonium, 47-130 mg/L NH ₄ -N LCK311 Chlorid, 1-70 mg/L Cl LCK387 TOC, 300-3000 mg/L C	LCA310¹⁾	LCK310 Chlor, 0,05-2,0 mg/L Cl ₂
LCA706	LCK521 Eisen Spur, 0,01-1,0 mg/L Fe LCK529 Kupfer Spur, 0,01-1,0 mg/L Cu LCK537 Nickel Spur, 0,05-1,0 mg/L Ni LCW032 Mangan, 0,02-5,0 mg/L Mn	LCA333¹⁾	LCK333 Nichtionische Tenside, 0,2-6,0 mg/L als TRITON x 100
		LCA390¹⁾	LCK390 AOX, 0,05-3,0 mg/L AOX
		LCA555¹⁾	LCK555 BSB, 4-1650 mg/L O ₂

Es sind weitere Hoch Standardlösungen erhältlich, die den kompletten Bereich Photometrie, pH, Leitfähigkeit und Trübung abdecken.

¹⁾ Nur Standard-Lösung, ohne Ringversuchs-Lösungen

*Änderung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.