














































# Aplicaciones de los reactivos Lovibond®


Parámetro	Reactivo	Aplicación	
Acido cianúrico	CyA-TEST		= Agua
Alcalinidad-M	ALKA-M-PHOTOMETER		= Agua residual
Alcalinidad-P	ALKA-P-PHOTOMETER		= Agua marina
Aluminio	ALUMINIUM No. 1 ALUMINIUM No. 2		= Agua de caldera, específica
Aluminio	VARIO Aluminum ECR/F20 VARIO Aluminum Hexamine/F20 VARIO Aluminum Masking reactivo		= Agua de piscina, específica
Aminas	Amine		RT = Test de reactivos
Amonio vario	VARIO Ammonia Salicylate F10 VARIO Ammonia Cyanurate F10		KT = Test de cubetas
Amonio	AMMONIA No. 1 AMMONIA No. 2 polvo de acondicionamiento	  	
Amonio LR	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent reactivo LR		
Amonio HR	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent reactivo HR		
Arsénico (III, IV)	Productos químicos, véase las instrucciones		
Boro	BORON No. 1 BORON No. 2		
Bromo	DPD 1 solución tampón DPD 1 solución reactiva		
Bromo	DPD No. 1 DPD No. 1 HIGH CALCIUM	 	
Cadmio (Cd <sup>2+</sup> )	Spectroquant <sup>®</sup> 1.14834.0001		
Capacidad ácida Ks4.3	ALKA-M-PHOTOMETER		
Cianuro	Test de reactivos compuesto por: Cyanid-11/ -12 / -13		
Cinc	COPPER / ZINC LR EDTA DECHLOR		
Cloro	DPD No. 1 RAPID DPD No. 3 RAPID DPD No. 4 RAPID		
Cloro	DPD No. 1 DPD No. 3 DPD No. 1 HIGH CALCIUM	  	


Parámetro	Reactivo	Aplicación	
<b>Cloro</b>	DPD 1 solución tampón DPD 1 solución reactiva DPD 3 solución		= Agua
<b>Cloro</b>	VARIO Chlorine FREE-DPD/F10 VARIO Chlorine TOTAL-DPD/F10		= Agua residual
<b>Cloro HR (KI)</b>	ACIDIFYING GP CHLORINE HR (KI)		= Agua marina
<b>Cloruro</b>	CHLORIDE T1 CHLORIDE T2		= Agua de caldera, específica
<b>Cloruro</b>	RT (Chlorid-51 / Chlorid-52)		= Agua de piscina, específica
<b>Cobre</b>	COPPER / ZINC LR		RT = Test de reactivos
<b>Cobre</b>	COPPER / ZINC HR		KT = Test de cubetas
<b>Cobre</b>	COPPER No. 1 COPPER No. 2		
<b>Cobre, libre</b>	VARIO Cu 1 F 10		
<b>Coloración (Coeficiente de absorción espectral)</b>	---		
<b>Concentración ácida</b>	ACID CONCENTRATION		
<b>Cromo</b>	PERSULF. RGT FOR CR Chromium hexavalente		
<b>CSB LR</b>	Cubeta reactiva 0-150 mg/l		
<b>CSB MR</b>	Cubeta reactiva 0-1500 mg/l		
<b>CSB HR</b>	Cubeta reactiva 0-15000 mg/l		
<b>DEHA</b>	DEHA Lösung DEHA		
<b>DEHA</b>	VARIO OXYSCAV 1 Rgt VARIO DEHA 2 Rgt solución		
<b>Dióxido de cloro</b>	DPD No. 1 DPD No. 3 GLYCINE		
<b>Dióxido de cloro</b>	DPD 1 solución tampón DPD 1 solución reactiva		
<b>Dióxido de silicio</b>	SILICA No. 1 SILICA No.2 SILICA PR		
<b>Dióxido de silicio</b>	VARIO LR Amino Acid F F10 VARIO Citric Acid F10 VARIO Molybdate 3 Rgt-solución		

# Aplicaciones de los reactivos Lovibond®


Parámetro	Reactivo	Aplicación	
<b>Dióxido de silicio</b>	VARIO Silica HR Acid Rgt F10 VARIO Silica Citric Acid F10 VARIO Silica Molybdate F10		 = Agua
<b>Dureza cálcica</b>	CALCHECK		 = Agua residual
<b>Dureza, total</b>	HARDCHECK P		 = Agua marina
<b>Dureza, total</b>	Hardness Yes/No		 = Agua de caldera, específica
<b>Dureza, total</b>	T Hardness-Test		 = Agua de piscina, específica
<b>Dureza, total</b>	Total Hardness		RT = Test de reactivos
<b>Fenoles</b>	Phenole No. 1 Phenole No. 2		KT = Test de cubetas
<b>Fluoruro</b>	SPADNS-reactivo Estándar de fluoruro		
<b>Fluoruro</b>	Fluoride A-Z Fluoride Excess Al		
<b>Formaldehído</b>	Spectroquant <sup>□</sup> 1.14678.0001		
<b>Formaldehído</b>	Spectroquant <sup>□</sup> 1.14500.0001		
<b>Fosfato-orgánico</b>	ORGANO-PHOSPHONATE No.1 ORGANO-PHOSPHONATE No.2		
<b>Fosfato HR</b>	PHOSPHATE HR		
<b>Fosfato-total* (PMB)</b>	KT (Phosphat-101, Phosphat-102, Phosphat-103)		
<b>Fosfato-total* (PMB)</b>	KT (Phosphat-101, Phosphat-102, Phosphat-103)		
<b>Fosfato-orto (VM)</b>	KT		
<b>Fosfato LR, ortho</b>	PHOSPHATE LR No. 1 PHOSPHATE LR No. 2		
<b>Fosfato HR, ortho</b>	PHOSPHATE HR No. 1 PHOSPHATE HR No. 2		
<b>Fosfato, orto</b>	VARIO Phos 3 F10		
<b>Fosfato, orto</b>	VARIO Dilution Vial VARIO Phos 3 F10 VARIO agua desionizada		
<b>Fosfato, Acido hidrolizable</b>	Contenido como Set Fosfato, : total (véase abajo) mas VARIO Hidróxido sódico 1,00 N		


Parámetro	Reactivo	Aplicación
<b>Fosfato, total</b>	VARIO Acid Reagent Vial VARIO Phos 3 F10 VARIO Potassium Persulfate VARIO Natriumhydroxid 1,54 N VARIO agua desionizada	
<b>Hazen (Pt-Co-escala; APHA)</b>	---	
<b>Hidracina</b>	Hidracina Test de polvo Cuchara aforada	
<b>Hidracina</b>	Vacu-vials <sup>□</sup> / Chemetrics K-5003	
<b>Hierro (II, III) disuelto</b>	Vario Ferro F10	
<b>Hierro (II, III) disuelto</b>	IRON LR IRON (II) LR	
<b>Hierro</b>	IRON HR	
<b>Hierro (TPTZ)</b>	Vario TPTZ F10	
<b>Manganeso</b>	MANGANESE LR 1 MANGANESE LR 2	
<b>Manganeso</b>	VARIO Ascorbic Acid VARIO Alkaline-Cyanide VARIO PAN Indicator	
<b>Molibdato</b>	MOLYBDATE No. 1 HR MOLYBDATE No. 2 HR	
<b>Nitrato</b>	KT (Nitrat-111)	
<b>Nitrato</b>	VARIO Nitrate Chromotropic VARIO Nitra X Reagent tube VARIO agua desionizada	
<b>Nitrato</b>	NITRITE LR Nitrate tabletas de test Nitrate polvos de test	
<b>Nitrato HR</b>	Nitracheck No.1 Nitracheck No.2	
<b>Nitrito</b>	KT (Nitrit-101)	
<b>Nitrito</b>	NITRITE LR	
<b>Nitrito</b>	Nitrite No.1 Nitrite No.2	
<b>Nitrógeno-total</b>	KT (reactivo de disgregación, Reactivo de compensación, Nitrat-111)	

 = Agua

 = Agua residual

 = Agua marina






















 = Agua de caldera, específica


 = Agua de piscina, específica

RT = Test de reactivos


KT = Test de cubetas


# Aplicaciones de los reactivos Lovibond®


Parámetro	Reactivo	Aplicación
<b>Nitrógeno, total LR</b>	VARIO TN HYDROX. LR cubetas	
	VARIO PERSULFATE reactivo	
	VARIO TN reactivo A	
	VARIO TN reactivo B	
	VARIO TN ACID LR/HR cubetas	
	VARIO agua desionizada	
<b>Nitrógeno, total HR</b>	VARIO TN HYDROX HR cubetas	
	VARIO PERSULFATE reactivo	
	VARIO TN reactivo A	
	VARIO TN reactivo B	
	VARIO TN ACID LR/HR cubetas	
	VARIO agua desionizada	
<b>Níquel</b>	RT (Nickel-51, Nickel-52)	
<b>Oxígeno, activo</b>	DPD No. 4	
<b>Oxígeno, activo</b>	INDIGO CARMINE	
<b>Oxígeno, disuelto</b>	Vacu-vials <sup>□</sup> / Chemetrics K-7553	
<b>Ozono</b>	DPD No. 1	
	DPD No. 3	
	GLYCINE	
<b>Ozono</b>	Ozone	
<b>Peróxido de hidrógeno</b>	HYDROGENPEROXIDE LR	
<b>PHMB (Biguanidas)</b>	PHMB PHOTOMETER	
<b>Plomo (Pb<sup>2+</sup>)</b>	Spectroquant <sup>□</sup> 1.09717.0001	
<b>Plomo (Pb<sup>2+</sup>)</b>	Spectroquant <sup>□</sup> 1.14833.0001	
<b>Potasio</b>	POTASSIUM T	
<b>QAC</b>	QAC Test	
<b>QAC LR</b>	QAC LR	
<b>QAC HR</b>	QAC HR	
<b>Sulfato</b>	SULFATE T	
	VARIO Sulpha 4 / F10	
<b>Sulfato</b>	SULFATE No.1	
	SULFATE No.2	
<b>Sulfito</b>	SULFITE LR	
<b>Sulfito</b>	SULFITE No.1	
	SULFITE No.2 HR	
	SULFITE No.2 LR	
<b>Sulfuro</b>	SULFIDE No. 1	
	SULFIDE No. 2	

 = Agua

 = Agua residual

 = Agua marina

 = Agua de caldera, específica

 = Agua de piscina, específica

RT = Test de reactivos

KT = Test de cubetas

Parámetro	Reactivo	Aplicación	
Tanina	TANNIN No.1 TANNIN No.2	Ⓚ	⊗ = Agua
Tensidas (aniónicas)	Spectroquant <sup>□</sup> 1.14697.0001	⊗	⊗ = Agua residual
TOC	Spectroquant <sup>□</sup> 1.14879.0001	⊗	⊗ = Agua marina
Turbidez	---	⊗	Ⓚ = Agua de caldera, específica
Urea	UREA-reactivo 1 UREA-reactivo 2 AMMONIA No. 1 AMMONIA No. 2	Ⓢ	Ⓢ = Agua de piscina, específica
Valor de pH	BROMOCRESOLPURPLE/PHOTOMETER	⊗	RT = Test de reactivos
Valor de pH	PHENOLRED / PHOTOMETER	⊗	KT = Test de cubetas
Valor de pH	PHENOLRED RAPID	⊗	
Valor de pH	PHENOLRED-Lösung	⊗	
Valor de pH	THYMOLBLUE/PHOTOMETER	⊗	
Valor de pH	METHYL RED	⊗	
Valor de pH	CRESOL RED	⊗	
Valor de pH	BROMOPHENOL BLUE	⊗	
Valor de pH	BROMOCRESOL GREEN	⊗	
Valor de pH	M-CRESOLPURPLE	⊗	
Valor de pH	UNIVERSAL PH	⊗	
Yodo	DPD No. 1	⊗	