

Reactivos también aptos para el uso

Vario Powder Pack (PP) y reactivos

Determinación	Campo de medición	Reactivo	Reactivo líquido	Test de cubetas	Powder Pack
Aluminio	0 – 0,22 mg/l Al	VARIO Aluminium Reagent, Set F20 compuesto por: VARIO Aluminium ECR VARIO Aluminium Hexamine VARIO Aluminium Masking Rgt	■		■ ■
Amonio	0 – 0,5 mg/l N	VARIO Ammonia Nitrogen, Set F10 compuesto por: VARIO Ammonia Salicylate, F10 VARIO Ammonia Cyanurate, F10			■ ■
Amonio LR	0 – 2,5 mg/l N	VARIO Am tube test Reagent, Set LR, F5 compuesto por: VARIO Ammonia Salicylate, F5 VARIO Ammonia Cyanurate, F5 VARIO Am Diluent Reagent Low Range		■	■ ■
Amonio HR	0 – 50 mg/l N	VARIO Am tube test Reagent, Set HR, F5 compuesto por: VARIO Ammonia Salicylate, F5 VARIO Ammonia Cyanurate, F5 VARIO Am Diluent Reagent High Range		■	■ ■
Bromo	0,05 – 4,5 mg/l Br	VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F10 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F10			■ ■
Cloro libre, combinado y total Dióxido de cloro	Testkit visual hasta 3,5mg/l Cl ₂	VARIO Chlorine FREE-DPD, F5 VARIO Chlorine FREE-DPD, F5 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F5 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F5			■ ■ ■ ■
	0,01 – 2 mg/l Cl ₂	VARIO Chlorine FREE-DPD, F10 VARIO Chlorine FREE-DPD, F10 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F10 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F10			■ ■ ■ ■
	0 – 5 mg/l Cl ₂	VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F10 VARIO Chlorine FREE-DPD, F25 VARIO Chlorine FREE-DPD, F25 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F25 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F25			■ ■ ■ ■ ■
Cloro, online libre y total	0,035 - 5 mg/l Cl ₂	Chlorine FREE, Set compuesto por: Chlorine, DPD Compound (libre y total) Chlorine FREE, Indicator Solution Chlorine FREE, Buffer Solution	■ ■		■
		Chlorine TOTAL, Set compuesto por: Chlorine, DPD Compound (libre y total) Chlorine TOTAL, Indicator Solution Chlorine TOTAL, Buffer Solution	■ ■		■
Cobre	0 – 5 mg/l Cu	VARIO CU1, F10 VARIO CU1, F10			■ ■
DEHA	20 - 500 µg/l DEHA	VARIO DEHA REAGENT SET compuesto por: VARIO OXYSCAV 1 RGT VARIO DEHA 2 RGT	■		■
Dióxido de silicio, LR	0 – 1,6 mg/l SiO ₂	VARIO SILICA Reagent LR, Set F10 compuesto por: VARIO LR SILICA AMINO ACID F VARIO SILICA CITRIC ACID VARIO MOLYBDATE 3 Solución reactiva	■		■ ■

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.

en aparatos Hach®*

Método	Aplicaciones	Cantidad	No. de pedido
Eriocromcianina R	Agua	1 Set	53 50 00
		100	
		100 25 ml	
Salicilato	Agua, Agua residual, Agua marina	1 Set	53 55 00
		2 x 100	
		2 x 100	
Salicilato	Agua, Agua residual, Agua marina	1 Set	53 56 00
		50	
		50 50 Cubetas	
Salicilato	Agua, Agua residual, Agua marina	1 Set	53 56 50
		50	
		50 50 Cubetas	
Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	Agua, Agua residual, Agua marina	100	53 01 90
		1000	53 01 93
Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	Agua, Agua residual, Agua marina	100	53 00 90
		1000	53 00 93
		100	53 00 80
		1000	53 00 83
Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	Agua, Agua residual, Agua marina	100	53 01 80
		1000	53 01 83
		100	53 01 90
		1000	53 01 93
Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	Agua, Agua residual, Agua marina	100	53 01 10
		1000	53 01 13
		100	53 01 30
		1000	53 01 33
Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	para su uso en Hach® CL17 analizadores de procesos	1 Set	53 02 10
		24 g	53 02 00
		473 ml	53 02 22
		473 ml	53 02 23
Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	para su uso en Hach® CL17 analizadores de procesos	1 Set	54 02 10
		24 g	53 02 00
		473 ml	54 02 22
		473 ml	54 02 23
Biquinolina	Agua, Agua residual, Agua marina	100	53 03 00
		1000	53 03 03
PPST		1 Set	53 60 00
		100	
		100 ml	
Heteropoliazul	Agua, Agua marina	1 Set	53 56 90
		100	
		200 2 x 50 ml	



Hojas de datos de seguridad: www.lovibond.com

Fotometría

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.

Reactivos también aptos para el uso

Vario Powder Pack (PP) y reactivos

Determinación	Campo de medición	Reactivo			
			Reactivo líquido	Test de cubetas	Powder Pack
Dióxido de silicio, HR	0 – 100 mg/l SiO ₂	VARIO SILICA Reagent HR, Set F10 compuesto por: VARIO SILICA HR MOLYBDATE, F10 VARIO SILICA HR ACID RGT, F10 VARIO SILICA CITRIC ACID, F10			■ ■ ■
Dióxido de silicio, UHR	0 – 200 mg/l SiO ₂	VARIO SILICA Reagent HR, Set F25 compuesto por: VARIO SILICA HR MOLYBDATE, F25 VARIO SILICA HR ACID RGT, F25 VARIO SILICA HR CITRIC ACID, F25			■ ■ ■
DQO LR	0 – 150 mg/l O ₂	COD VARIO 0 - 150 mg/l	■ ■ ■		
DQO MR	0 – 1500 mg/l O ₂	COD VARIO 0 - 1500 mg/l	■ ■ ■ ■		
DQO HR	0 – 15000 mg/l O ₂	COD VARIO 0 - 15000 mg/l	■ ■ ■		
Fosfato	0 – 2,5 mg/l PO ₄	VARIO PHOSPHATE RGT, F10			■
Fosfato, ortho	0,06 - 5 mg/l PO ₄	VARIO REACTIVE PHOSPHATE REAGENT SET compuesto por: VARIO PHOSPHATE DILUTION TUBE TEST VARIO PHOSPHATE RGT, F10 Agua desionizada	■	■	■
Fosfato, ácido hidrolizable y total	ácido hidrolizable: 0,02 - 1,6 mg/l P Δ 0,06 - 5 mg/l PO ₄ total: 0,02 - 1,1 mg/l P Δ 0,06 - 3,5 mg/l PO ₄	VARIO TOTAL & ACID HYDROLYZABLE PHOSPHATE REAGENT SET compuesto por: VARIO PHOSPHATE ACID REAG. TUBE TEST Agua desionizada VARIO PHOSPHATE RGT, F10 VARIO SODIUM HYDROXID 1N VARIO SODIUM HYDROXID 1,54N VARIO POTASSIUM PERSULFATE	■ ■ ■	■	■ ■
Fosfato, total	0,02 - 1,1 mg/l P Δ 0,06 - 3,5 mg/l PO ₄	VARIO TOTAL PHOSPHATE REAGENT SET compuesto por: VARIO PHOSPHATE ACID REAG. TUBE TEST VARIO PHOSPHATE RGT, F10 Agua desionizada VARIO SODIUM HYDROXID 1,54N VARIO POTASSIUM PERSULFATE	■ ■	■	■ ■
Fosfonato	0,02 - 125 mg/l PO ₄	VARIO PHOSPHONATE REAGENT SET compuesto por: VARIO Potassium Persulfate F10 VARIO PHOSPHATE RGT, F10			■ ■
Hidracina	0,005 – 0,6 mg/l N ₂ H ₄	VARIO Hydra2 Reagent	■		
Hierro (Fe²⁺, Fe³⁺), soluble	0 – 3 mg/l Fe 0 – 1,8 mg/l Fe	VARIO Ferro, F10 VARIO IRON TPTZ			■ ■
Hierro, total, Fe in Mo	0,01 - 1,8 mg/l	VARIO (Fe in Mo) Reagent Set compuesto por: VARIO (Fe in Mo) Rgt 1 VARIO (Fe in Mo) Rgt 2			■ ■

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.

en aparatos Hach®*

Método	Aplicaciones	Cantidad	No. de pedido
		1 Set	53 57 00
Silicomolibdato	Agua, Agua marina	100 100 100	
		1 Set	53 59 00
Silicomolibdato	Agua, Agua marina	100 100 100	
Dicromato, disgregación	Agua, Agua residual, Agua marina	25 Cubetas 150 Cubetas 25 Cub., libre de mercurio	2 42 07 20 2 42 07 25 2 42 07 10
Dicromato, disgregación	Agua, Agua residual, Agua marina	25 Cubetas 150 Cubetas 25 Cub., libre de mercurio 150 Cub., libre de mercurio	2 42 07 21 2 42 07 26 2 42 07 11 2 42 07 16
Dicromato, disgregación	Agua, Agua residual, Agua marina	25 Cubetas 150 Cubetas 25 Cub., libre de mercurio	2 42 07 22 2 42 07 27 2 42 07 12
Azul de fosfomolibdeno/ Ácido ascórbico	Agua, Agua residual, Agua marina	100	53 15 50
		1 Set	53 52 00
Azul de fosfomolibdeno/ Ácido ascórbico	Agua, Agua marina	50 50 100 ml	
		1 Set	53 52 50
Azul de fosfomolibdeno/ Ácido ascórbico	Agua, Agua marina	50 50 100 ml 100 ml 100 ml 50	
		1 Set	53 52 10
Azul de fosfomolibdeno/ Ácido ascórbico	Agua, Agua marina	50 50 100 ml 100 ml 50	
Persulfato Oxidación-UV	Agua	1 Set 100 200	53 52 00
4-(Dimetilamino)-benzaldehido	Agua, Agua residual, Agua marina	100 ml	53 12 00
Hierro, total: 1, 10-fenantrolina	Agua, Agua residual, Agua marina	100	53 05 60
Hierro, total: TPTZ	Agua, Agua residual, Agua marina	100	53 05 50
		1 Set	53 60 10
Fe in Mo	Agua, Agua residual	100 100	53 03 10 53 03 20



Hojas de datos de seguridad: www.loviibond.com

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.

Reactivos también aptos para el uso

Vario Powder Pack (PP) y reactivos

Determinación	Campo de medición	Reactivo	Reactivo líquido	Test de cubetas	Powder Pack
Manganeso LR	0 – 0,7 mg/l Mn	VARIO Manganese Reagent, Set LR, F10 compuesto por: VARIO Alkaline-Cyanide Reagent Solution VARIO Ascorbic Acid VARIO PAN Indicator Solution	■ ■		■
Manganeso HR	0 – 20 mg/l Mn	VARIO Manganese Reagent, Set HR, F10 compuesto por: VARIO MANGANESE CITRATE BUFFER, F10 VARIO SODIUMPERIODATE, F10			■ ■
Molibdato LR	0,5 – 5 mg/l MoO ₄	VARIO MOLYBDENUM LR, Set, F10 compuesto por: VARIO Molybdenum 1 LR, F10 VARIO Molybdenum 2 LR, F10			■ ■
Molibdato HR	0 – 35 mg/l Mo	VARIO MOLYBDENUM HR, Set F10 compuesto por: VARIO MOLYBDENUM HR1, F10 VARIO MOLYBDENUM HR2, F10 VARIO MOLYBDENUM HR3, F10			■ ■ ■
	0 – 35 mg/l Mo	VARIO MOLYBDENUM HR, Set F25 compuesto por: VARIO MOLYBDENUM HR1, F25 VARIO MOLYBDENUM HR2, F25 VARIO MOLYBDENUM HR3, F25			■ ■ ■
Nitrato	0 – 30 mg/l N	VARIO NITRA X Reagent, Set compuesto por: VARIO NITRA X Test vials VARIO NITRA NITROGEN NITRATE Reag. B Agua desionizada		■	■
Nitrito LR	0 – 0,3 mg/l N	VARIO NITRI3, F10 VARIO NITRI3, F25			■ ■
Nitrógeno, total LR	0 – 25 mg/l N	VARIO TOTAL NITROGEN LR, Set compuesto por a) y b): a) VARIO TOTAL NITROGEN HYDROX. LR, Set VARIO TOTAL NITROGEN HYDROX. LR, cubetas VARIO TOTAL N PERSULFATE Reagent, b) VARIO TOTAL NITROGEN ACID LR/HR, Set VARIO TOTAL NITROGEN Reag. A VARIO TOTAL NITROGEN Reag. B VARIO TOTAL NITROGEN ACID LR/HR cubetas Agua desionizada		■	■ ■ ■ ■
Nitrógeno, total HR	5 – 150 mg/l N	VARIO TOTAL NITROGEN HR, Set compuesto por a) y b): a) VARIO TOTAL NITROGEN HYDROX. HR, Set VARIO TOTAL NITROGEN HYDROX. HR, cubetas VARIO TOTAL N PERSULFATE Reagent, b) VARIO TOTAL NITROGEN ACID LR/HR, Set VARIO TOTAL NITROGEN Reag. A VARIO TOTAL NITROGEN Reag. B VARIO TOTAL NITROGEN ACID LR/HR cubetas Agua desionizada		■	■ ■ ■ ■
Sulfato	0 – 70 mg/l SO ₄	VARIO Sulpha 4, F10 VARIO Sulpha 4, F25			■ ■
Triazoles	1 – 16 mg/l	VARIO Triazole Rgt F25			■

en aparatos Hach®*

Método	Aplicaciones	Cantidad	No. de pedido
PAN	Agua, Agua residual	1 Set	53 50 90
		60 ml 100 60 ml	
Oxidación per-yodato	Agua, Agua residual	1 Set	53 51 00
		100 100	
Mercapto-ácido acético	Agua, Agua residual	1 Set	53 54 50
		100 100	
Ácido tioglicólico	Agua, Agua residual	1 Set	53 53 00
		100 100 100	
Ácido tioglicólico	Agua, Agua residual	1 Set	53 54 00
		100 100 100	
Ácido cromotrópico	Agua, Agua residual	1 Set	53 55 80
		50 50 100 ml	
Diazotación	Agua, Agua residual	100	53 09 80
		100	53 09 70
Disgregación, persulfato	Agua, Agua residual	1 Set	53 55 50
		50 50 50 50 100 ml	
Disgregación, persulfato	Agua, Agua residual	1 Set	53 55 60
		50 50 50 50 100 ml	
según USEPA para la determinación da agua potable	Agua, Agua residual, Agua marina	100	53 21 60
		100	53 21 50
Digestión UV catalizada	Agua	100	53 22 00



Hojas de datos de seguridad: www.lovibond.com

Fotometría

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.