

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm								Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500			
ADMI	2 - 100 mg/l 10 - 500 mg/l	-	-	-	-	-	400 bis 700	400 bis 700		Tristimulus Farbmessung	50 mm □ 10 mm □
Alkalität-M	5 - 200 mg/l	610	610	610	610	615	615	615		Säure/Indikator ^{1,2,5}	24 mm ø
Alkalität-M HR	5 - 500 mg/l	-	-	610	610	615	615	615		Säure/Indikator ^{1,2,5}	24 mm ø
Alkalität-P	5 - 300 mg/l	-	-	560	560	551	551	551		Säure/Indikator ^{1,2,5}	24 mm ø
Aluminium VARIO	0,01 - 0,25 mg/l	530	-	530	530	535	535	535		Eriochromcyanin R ²	24 mm ø
Aluminium	0,01 - 0,3 mg/l	530	-	530	530	535	535	535		Eriochromcyanin R ²	24 mm ø
Ammonium	0,02 - 1 mg/l	610	-	610	610	676	676	676		Indophenol Blau ^{2,3}	24 mm ø
Ammonium VARIO	0,01 - 0,8 mg/l	660	-	660	660	655	655	655		Salicylat ²	24 mm ø
Ammonium VARIO LR	0,02 - 2,5 mg/l	-	-	660	660	655	655	655		Salicylat ²	16 mm ø
Ammonium VARIO HR	1 - 50 mg/l	-	-	660	660	655	655	655		Salicylat ²	16 mm ø
Arsen (III, V)	0,02 - 0,6 mg/l	-	-	-	-	507	507	507		Silberdiethyldithiocarbamat ¹	20 mm □
Biguanide (siehe PHMB)											

40

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/ Menge	Bestell-Nr.
Pt-Co-Einheiten	kein Reagenz erforderlich	-	-
CaCO ₃	ALKA-M-PHOTOMETER	Tablette / 100	451 32 10 BT
CaCO ₃	ALKA-M-HR-PHOTOMETER	Tablette / 100	451 32 40 BT
CaCO ₃	ALKA-P-PHOTOMETER	Tablette / 100	451 32 30 BT
Al	VARIO Aluminium ECR/F20 VARIO Aluminium Hexamine/F20 VARIO Aluminium ECR Masking Reagenz	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Flüssigreagenz / 25 ml Set	453 50 00
Al	ALUMINIUM No. 1 ALUMINIUM No. 2 Kombi-Pack# ALUMINIUM No.1 / No.2 Kombi-Pack# ALUMINIUM No.1 / No.2	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250	451 54 60 BT 451 54 70 BT 451 76 01 BT 451 76 02 BT
NH ₄ - N	AMMONIA No. 1 AMMONIA No. 2 Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2 Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2 Ammoniumkonditionierungspulver (bei Meerwasser)	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Pulver / 15 g / 50 Tests	451 25 80 BT 451 25 90 BT 451 76 11 BT 451 76 12 BT 46 01 70
NH ₄ - N	VARIO Ammonia Salicylate F10 VARIO Ammonia Cyanurate F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Set	453 55 00
NH ₄ - N	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent Reagenz LR VARIO VE-Wasser (für Zero)	Powder Pack / 50 Powder Pack / 50 Reaktionsküvette / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettenfest)	453 56 00
NH ₄ - N	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent Reagenz HR VARIO VE-Wasser (für Zero)	Powder Pack / 50 Powder Pack / 50 Reaktionsküvette / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettenfest)	453 56 50
As	Chemikalien siehe Anleitung, Bezug über Ihren Chemikalienfachhändler		

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{j)} Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics

^{k)} Stabilizer = Alternativbezeichnung für Cyanursäure

inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Blei (Pb²⁺)	0,1 - 5 mg/l	-	-	-	-	520	520	520	4-(2-Pyridylazo)-resorcin	10 mm □
Blei (Pb²⁺)	0,1 - 5 mg/l	-	-	-	-	515	515	515	4-(2-Pyridylazo)-resorcin	16 mm ø
Bor	0,1 - 2 mg/l	-	-	430	430	450	450	450	Azomethin ³	24 mm ø
Brom	0,05 - 13 mg/l	530	530	530	530	-	510	510	DPD ⁵	24 mm ø 50 mm □ 10 mm □ 24 mm ø
	0,05 - 1 mg/l	-	-	-	-	510	510	510		
	0,1 - 3 mg/l	-	-	-	-	510	510	510		
	0,05 - 6,5 mg/l	-	-	-	-	510	-	-		
Brom Powder	0,05 - 4,5 mg/l	-	-	530	530	-	510	510	DPD ^{1,2}	24 mm ø
Cadmium (Cd²⁺)	0,025 - 0,75 mg/l	-	-	-	-	525	525	525	Cadion	16 mm ø
Chlor^{a)}	0,01 - 6 mg/l	530	530	530	530	-	510	510	DPD ^{1,2}	24 mm ø 50 mm □ 10 mm □ 24 mm ø
	0,02 - 0,5 mg/l	-	-	-	-	510	510	510		
	0,1 - 6 mg/l	-	-	-	-	510	510	510		
	0,02 - 3 mg/l	-	-	-	-	510	-	-		
Chlor HR (DPD)^{a)}	0,1 - 10 mg/l	530	530	530	530	-	-	-	DPD ^{1,2}	24 mm ø 10 mm □
	0,1 - 10 mg/l	-	-	-	-	510	510	510		
Chlor^{a)}	0,02 - 4 mg/l	530	530	530	530	-	-	-	DPD ^{1,2}	24 mm ø 24 mm ø
	0,02 - 3 mg/l	-	-	-	-	510	-	-		
Chlor Powder MR	0,02 - 3,5 mg/l	530	-	530	530	510	510	510	DPD ^{1,2}	24 mm ø
Chlor Powder^{a)}	0,02 - 2 mg/l	530	-	530	530	510	510	510	DPD ^{1,2}	24 mm ø 24 mm ø Multiküvette
	0,1 - 8 mg/l	530	-	530	530	-	-	-		

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
Pb	Spectroquant® 1.09717.0001 ^{d)}	Reagenzientest / 50 Tests	42 07 53
Pb	Spectroquant® 1.14833.0001 ^{d)}	Küvettentest / 25	42 07 54
B	BORON No. 1 BORON No. 2 Kombi-Pack# BORON No.1 / No.2 Kombi-Pack# BORON No.1 / No.2	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 200	451 57 90BT 451 58 00BT 451 76 81BT 451 76 82BT
Br	DPD No. 1 DPD No. 3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)} DPD No. 3 HIGH CALCIUM ^{e)} Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)} Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)} DPD Nitrite GLYCINE ^{f)} Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Tablette / 250 Tablette / 100 je 100 je 250	451 10 50 BT 451 10 80 BT 451 77 11 BT 451 77 12 BT 451 57 40 BT 451 57 30 BT 451 77 81 BT 451 77 82 BT 450 26 91 451 21 70 BT 451 77 31 BT 451 77 32 BT
Br	Chlorine TOTAL-DPD/F10	Powder Pack / 100	453 01 20
Cd	Spectroquant® 1.14834.0001 ^{d)}	Küvettentest / 25	42 07 50
Cl ₂	DPD No. 1 DPD No. 3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)} DPD No. 3 HIGH CALCIUM ^{e)} Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)} Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250	451 10 50 BT 451 10 80 BT 451 77 11 BT 451 77 12 BT 451 57 40 BT 451 57 30 BT 451 77 81 BT 451 77 82 BT
Cl ₂	DPD No. 1 HR DPD No. 3 HR	Tablette / 100 Tablette / 100	451 15 00 BT 451 15 90 BT
Cl ₂	DPD 1 Puffer-Lösung DPD 1 Reagenz-Lösung DPD 3 Lösung	Flüssigreagenz / 15 ml Flüssigreagenz / 15 ml Flüssigreagenz / 15 ml Set	47 10 10 47 10 20 47 10 30 47 10 56
Cl ₂	VARIO Chlorine FREE-DPD/F10 VARIO Chlorine TOTAL-DPD/F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100	453 01 80 453 01 90
Cl ₂	Chlorine FREE-DPD/F10 Chlorine TOTAL-DPD/F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100	453 01 00 453 01 20

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Brom, Chlordioxid und Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{j)} Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics

^{k)} Stabilizer = Alternativbezeichnung für Cyanursäure

inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Chlor HR (KI)	5 - 200 mg/l	530	-	530	530	470	470	470	KI / Säure ⁵	16 mm \emptyset
Chlorbleichlauge (siehe Natrium- hypochlorit)										
Chlordioxid	0,02 - 11 mg/l 0,05 - 1 mg/l 0,05 - 2,5 mg/l	530	530	530	530	- 510 510	510 510 -	510 510 -	DPD/Glycin ^{1,2}	24 mm \emptyset 50 mm \square 24 mm \emptyset
Chlordioxid Powder	0,04 - 3,8 mg/l	530	-	530	530	-	510	510	DPD ^{1,2}	
Chlorid	0,5 - 25 mg/l 5 - 250 mg/l ³	530 530	- -	530 -	530 -	450 -	450 -	450 -	Silbernitrat/Trübung	24 mm \emptyset
Chlorid	5 - 60 mg/l	-	-	-	-	455	455	455	Eisen (III)-thiocyanat ⁴	24 mm \emptyset
Chlorid	0,5 - 20 mg/l	430	-	430	-	-	430	430	Quecksilberthiocyanat / Eisennitrat	24 mm \emptyset
Chrom (III, VI) ^{b)}	0,005 - 0,5 mg/l 0,02 - 2 mg/l	- -	- -	- 530	- 530	542 542	542 542	542 542	1,5-Diphenylkarbazid ^{1,2}	50 mm \square 16 mm \emptyset
CSB LR (ISO 15705:2002) ^{b)}	3 - 150 mg/l	430	430	430	430	420	443	443	Dichromat / H ₂ SO ₄ ^{1,2}	16 mm \emptyset
CSB MLR (ISO 15705:2002)	15 - 300 mg/l 15 - 300 mg/l	430 -	430 -	430 -	430 -	430 445	- 445	- 445	Dichromat / H ₂ SO ₄ ^{1,2}	16 mm \emptyset
CSB MR (ISO 15705:2002) ^{b)}	20 - 1500 mg/l	610	610	610	610	620	596	596	Dichromat / H ₂ SO ₄ ^{1,2}	16 mm \emptyset
CSB HR ^{b)}	200 - 15000 mg/l	610	610	610	610	620	602	602	Dichromat / H ₂ SO ₄ ^{1,2}	16 mm \emptyset

44

ab Q2
verfügbarSicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/ Menge	Bestell-Nr.
Cl ₂	ACIDIFYING GP	Tablette / 100	451 54 80 BT
	CHLORINE HR (KI)	Tablette / 100	451 30 00 BT
	Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	je 100	451 77 21 BT
	Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	je 250	451 77 22 BT
ClO ₂	DPD No. 1	Tablette / 100	451 10 50 BT
	DPD No. 3	Tablette / 100	451 10 80 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 100	451 77 11 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 250	451 77 12 BT
	GLYCINE ^{f)}	Tablette / 100	451 21 70 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 100	451 77 31 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 250	451 77 32 BT
	DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100	451 57 40 BT
	DPD No. 3 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100	451 57 30 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)}	je 100	451 77 81 BT
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)}	je 250	451 77 82 BT	
ClO ₂	Chlorine FREE-DPD/F10	Powder Pack / 100	453 01 00
	GLYCINE ^{f)}	Tablette / 100	451 21 70 BT
Cl ⁻	CHLORIDE T1	Tablette / 100	451 59 10 BT
	CHLORIDE T2	Tablette / 100	451 59 20 BT
	Kombi-Pack# CHLORIDE T1 / T2	je 100	451 77 41 BT
	Kombi-Pack# CHLORIDE T1 / T2	je 250	451 77 42 BT
Cl ⁻	Chlorid-51 / Chlorid-52	Reagenzientest (Flüssigreagenz) ca. 50-75 Tests	2 41 90 31
Cl ⁻	KS251 (Chloride Reagenz A)	Flüssigreagenz / 65 ml	56L025165
	KS253 (Chloride Reagenz B)	Flüssigreagenz / 65 ml	56L025365
		Set	56R018490
Cr	PERSULF. RTG FOR CR	Powder Pack / 100	453 73 00
	Chromium Hexavalent	Powder Pack / 100	453 73 10
O ₂	Reaktionsküvette 0-150 mg/l	Küvettest / 25	42 07 20 mit Barcode
	Reaktionsküvette 0-150 mg/l, quecksilberfrei* *ohne Chloridunterdrückung	Küvettest / 25	42 07 10 mit Barcode
O ₂	Reaktionsküvette 15-300 mg/l	Küvettest / 25	2 42 31 20-A mit Barcode
O ₂	Reaktionsküvette 0-1500 mg/l	Küvettest / 25	42 07 21 mit Barcode
	Reaktionsküvette 0-1500 mg/l, quecksilberfrei* *ohne Chloridunterdrückung	Küvettest / 25	42 07 11 mit Barcode
O ₂	Reaktionsküvette 0-15000 mg/l	Küvettest / 25	42 07 22 mit Barcode
	Reaktionsküvette 0-15000 mg/l, quecksilberfrei* *ohne Chloridunterdrückung	Küvettest / 25	42 07 12 mit Barcode

a) Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich
 b) Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)
 c) AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)
 d) Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA
 e) Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit
 f) Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor
 g) Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide
 h) Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet
 i) Hoher Messbereich durch Verdünnung
 j) Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics
 # inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Cyanid	0,01 - 0,5 mg/l 0,005 - 0,2 mg/l	-	-	580	580	585	585	585	Pyridin-Barbitursäure ¹	24 mm \emptyset 50 mm \square
Cyanursäure	0 - 160 mg/l	530	530	530	530	530	530	530	Melamin	24 mm \emptyset
DEHA	20 - 500 μ g/l	-	-	560	560	562	562	562	PPST ³	24 mm \emptyset
DEHA VARIO	20 - 500 μ g/l	560	-	560	560	562	562	562	PPST ³	24 mm \emptyset
Eisen (II, III) löslich	0,02 - 1 mg/l 0,01 - 0,5 mg/l 0,1 - 1 mg/l 0,05 - 1 mg/l	560	560	560	560	- 562	562	562 562	PPST ³	24 mm \emptyset 50 mm \square 10 mm \square 10 mm \square
Eisen VARIO (II, III) löslich	0,02 - 3 mg/l 0,1 - 3 mg/l	530	-	530	530	- 510	510	510 -	1,10-Phenanthrolin ²	24 mm \emptyset
Eisen VARIO, gesamt ^{g)}	0,02 - 1,8 mg/l 0,1 - 1,8 mg/l	580	-	580	580	- 590	590	590 -	TPTZ ^{g)}	24 mm \emptyset
Eisen LR (Fe^{2+/3+})	0,03 - 2,0 mg/l 0,03 - 2,0 mg/l	560 530	-	560	-	-	560	560	Ferrozine / Thioglycolate	24 mm \emptyset
Eisen LR 2 (Fe²⁺ und Fe³⁺)	0,03 - 2,0 mg/l	-	-	560	-	-	560	560	Ferrozine / Thioglycolate	24 mm \emptyset
Eisen HR	0,1 - 10 mg/l	-	-	530	-	-	530	530	Thioglycolate	24 mm \emptyset
Eisen, gesamt, Fe in Mo	0,01 - 1,8 mg/l	580	-	580	-	-	580	580	Fe in Mo	24 mm \emptyset
Fluoride	0,05 - 2 mg/l 0,05 - 1,5 mg/l	580	-	580	580	- 580	580	580 -	SPADNS ²	24 mm \emptyset
Formaldehyd	1 - 5 mg/l 0,02 - 1 mg/l	-	-	-	-	585	585	585	H ₂ SO ₄ / Chromotropsäure	10 mm \square 50 mm \square

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
CN	Cyanid-11 / Cyanid-12 / Cyanid-13	Reagenzientest (Pulver, Flüssigreagenz) / 200 Tests	41 88 75
Cys	CyA-TEST	Tablette / 100	451 13 70 BT
DEHA	DEHA-Lösung DEHA	Flüssigreagenz / 100 ml Tablette / 100	46 11 81 451 32 20 BT
DEHA	VARIO OXYSCAV 1 RGT VARIO DEHA 2 RGT	Powder Pack / 200 Lösung / 100 ml Set	453 60 00
Fe	IRON LR (Fe ²⁺ und Fe ³⁺) IRON (II) LR (Fe ²⁺)	Tablette / 100 Tablette / 100	451 53 70 BT 451 54 20 BT
Fe	VARIO Ferro F10	Powder Pack / 100	453 05 60
Fe	VARIO IRON TPTZ F10	Powder Pack / 100	453 05 50
Fe	KS61 (Ferrozine / Thioglycolate, FE5) KS63 (Thioglycolate Reagenz, FE6) KP962 (Ammonium Persulphate Pulver) KS135 (Phenolphthalein / Indikator) KS144 (Calcium Hardness Puffer)	Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Pulver Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml	56L006165 56L006365 56P096240 56L013565 56L014465
Fe	KS60 FE1 (Acetate Puffer) KS63 FE6 (Thioglycolate Reagenz) KS65 FE7 (Ferrozine Reagenz)	Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Set	56L006065 56L006365 56L006565 56R023490
Fe	KS160 TH2 FE8 (Total Hardness Puffer) KS63 FE6 (Thioglycolate Reagenz)	Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Set	56L016065 56L006365 56R023590
Fe	VARIO (Fe in Mo) Rgt 1 VARIO (Fe in Mo) Rgt 2	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Set	453 03 10 453 03 20 453 60 10
F	SPADNS-Reagenz	Flüssigreagenz / 250 ml	46 74 81
	Fluoride-Standard Reagenzlösung und Standard erforderlich	Flüssigreagenz / 500 ml Lösung / 30 ml	46 74 82 20 56 30
HCHO	Spectroquant® 1.14678.0001 ^{d)}	Reagenzientest / ca. 50-75 Tests	42 07 51

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{j)} Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics

inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Formaldehyd	0,1 - 5 mg/l	-	-	-	-	575	575	575	H ₂ SO ₄ / Chromotropsäure	16 mm \emptyset
Harnstoff	0,1 - 2,5 mg/l 0,2 - 5 mg/l ¹⁾ 0,1 - 2 mg/l	610 610 -	610 610 -	610 610 -	610 610 -	- - 676	676 - -	676 - -	Urease / Indophenol	24 mm \emptyset
Härte, Calcium	50 - 900 mg/l	-	-	560	560	-	560	560	Murexid ⁴	24 mm \emptyset
Härte, Calcium	20 - 500 mg/l	560	560	560	560	-	560	560	Murexid ⁴	24 mm \emptyset
Härte, gesamt	2 - 50 mg/l 20 - 500 mg/l ¹⁾	560 560	- -	560 560	560 560	571 571	571 571	571 571	Metallphthalein ³	24 mm \emptyset
Hazen (Pt-Co-Einheiten ; APHA)	10 - 500 mg/l 10 - 500 mg/l	430 -	- -	430 -	430 -	- 455	455 455	455 455	Direkte Messung ^{1,2}	24 mm \emptyset 50 mm \square
Hydrazin	0,05 - 0,5 mg/l	430	-	430	430	455	455	455	Dimethylamino- benzaldehyd ³	24 mm \emptyset
Hydrazin	0,01 - 0,6 mg/l 0,005 - 0,6 mg/l	- -	- -	430 -	430 -	- 455	- 455	- 455	Dimethylamino- benzaldehyd ³	24 mm \emptyset
Hydrazin^{e)}	0,01 - 0,7 mg/l	-	-	430	430	-	430	430	PDMAB	24 mm \emptyset
Iod	0,05 - 3,6 mg/l	-	-	530	530	510	510	510	DPD ⁵	24 mm \emptyset
Kalium	0,7 - 12 mg/l 1 - 10 mg/l	- -	- -	430 -	430 -	- 730	730 -	730 -	Tetraphenylborat- Trübung ⁴	24 mm \emptyset 24 mm \emptyset
Kupfer^{a)}	0,05 - 5 mg/l 0,05 - 1 mg/l 0,3 - 5 mg/l 0,5 - 5 mg/l	560 - 530 -	560 - - -	560 - - -	560 - - -	- 559 - 559	559 559 - -	559 559 - -	Biquinolin ⁴	24 mm \emptyset 50 mm \emptyset 24 mm \emptyset 24 mm \emptyset
Kupfer^{a)}	0,05 - 4 mg/l	-	-	560	-	-	560	560	Bicinchoninat	24 mm \emptyset

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
HCHO	Spectroquant® 1.14500.0001 ^{d)}	Küvettentest / 25	42 07 52
CH ₄ N ₂ O	UREA-Reagenz 1 UREA-Reagenz 2 AMMONIA No. 1 AMMONIA No. 2 Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2 Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2 (ohne Urea-Reagenz 1 und 2, bitte separat bestellen) UREA PRETREAT (eliminiert die Störung von freiem Chlor bis zu 2 mg/l) UREA Reagenzien Set, beinhaltet: UREA-Reagenz 1/2, AMMONIA No.1/2, UREA PRETREAT	Flüssigreagenz / 15 ml Flüssigreagenz / 10 ml Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Tablette / 100 Set	45 93 00 45 94 00 451 25 80 BT 451 25 90 BT 451 76 11 BT 451 76 12 BT 451 61 10 BT 451 78 00 BT
CaCO ₃	CALCHECK	Tablette / 100	451 56 50 BT
CaCO ₃	Kombi-Pack# CALCIO H No.1 / No.2 Kombi-Pack# CALCIO H No.1 / No.2	je 100 je 250	451 77 61 BT 451 77 62 BT
CaCO ₃	HARDCHECK P	Tablette / 100 Tablette / 250	451 56 60 BT 451 56 61 BT
Pt-Co-Einheiten	keine Reagenzien erforderlich	-	-
N ₂ H ₄	Hydrazin Test Pulver Messlöffel	Pulver / 30 g	46 29 10 38 49 30
N ₂ H ₄	VARIO Hydra 2 Reagenz	Lösung / 100 ml	453 12 00
N ₂ H ₄	Vacu-vial® ^{l)}	Test Kit / 30 Adapter für Vacu-vials® ^{l)}	38 04 70 19 20 75
I	DPD No. 1	Tablette / 100	451 10 50 BT
K	POTASSIUM T	Tablette / 100	451 56 70
Cu	COPPER No. 1 COPPER No. 2 Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2 Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250	451 35 50 BT 451 35 60 BT 451 76 91 BT 451 76 92 BT
Cu	KS240 (Coppercol Reagenz 1) KS241 (Coppercol Reagenz 2) KS242 (Coppercol Reagenz 3) COPPER No.2	Flüssigreagenz / 30 ml Flüssigreagenz / 30 ml Pulver / 10 g Tablette / 100 Set	56L024030 56L024130 56L024210 451 35 60 BT 56R023355

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt-chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{l)} Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics

inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Kupfer, frei VARIO	0,05 - 5 mg/l	560	-	560	560	560	560	560	Bicinchoninat	24 mm \emptyset
Mangan	0,2 - 4 mg/l	530	-	530	530	450	450	450	Formaloxim	24 mm \emptyset
Mangan VARIO LR	0,01 - 0,7 mg/l	560	-	560	560	558	558	558	PAN	24 mm \emptyset
Mangan VARIO HR	0,1 - 18 mg/l	530	-	530	530	525	525	525	Periodatoxidation ²	24 mm \emptyset
Mangan	0,05 - 5 mg/l	-	-	430	-	-	450	450	Formaloxim	24 mm \emptyset
Molybdat / Molybdän	1 - 50 mg/l	-	-	430	430	-	366	366	Thioglycolat ⁴	24 mm \emptyset
	1 - 30 mg/l	-	-	-	-	366	-	-		
	0,6 - 30 mg/l	430	-	-	-	-	-	-		
Molybdat / Molybdän VARIO LR	0,05 - 5 mg/l	-	-	610	610	610	610	610	Mercaptoessigsäure	24 mm \emptyset
	0,03 - 3 mg/l	610	-	610	610	610	610	610		
Molybdat / Molybdän VARIO HR	0,5 - 66 mg/l	-	-	430	430	420	420	420	Mercaptoessigsäure	24 mm \emptyset
	0,3 - 40 mg/l	430	-	430	430	420	420	420		
Molybdat / Molybdän HR	1 - 100 mg/l	-	-	430	-	-	430	430	Thioglycolat ⁴	24 mm \emptyset
	0,6 - 60 mg/l	430	-	430	-	-	430	430		
Natriumhypochlorit (Chlorbleichlaug)	0,2 - 16 %	-	-	530	530	-	470	470	Kaliumiodid ⁵	24 mm \emptyset
Nickel	0,02 - 1 mg/l	-	-	-	-	443	443	443	Dimethylglyoxim ^{2,3}	50 mm \square 24 mm \emptyset
	0,2 - 7 mg/l	-	-	430	430	443	443	443		
Nickel	0,1 - 10 mg/l	-	-	560	560	-			Nioxim	24 mm \emptyset

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
Cu	Vario Cu 1 F10	Powder Pack / 100	453 03 00
Mn	MANGANESE LR 1 MANGANESE LR 2 Kombi-Pack# MANGANESE LR 1 / LR 2 Kombi-Pack# MANGANESE LR 1 / LR 2	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250	451 60 80 BT 451 60 90 BT 451 76 21 BT 451 76 22 BT
Mn	VARIO Ascorbic Acid VARIO Alkaline-Cyanide VARIO PAN Indicator VARIO Rochelle Salzlösung ^{h)}	Powder Pack / 100 Flüssigreagenz / 60 ml Flüssigreagenz / 60 ml Set 30 ml	453 50 90 453 06 40
Mn	VARIO Manganese Citrate Puffer F10 VARIO Sodiumperiodate F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Set	453 51 00
Mn	KS265 Manganese Reagenz A KS266 Manganese Reagenz B KS267 Manganese Reagenz C	Flüssigreagenz / 30 ml Flüssigreagenz / 30 ml Flüssigreagenz / 30 ml Set	56L026530 56L026630 56L030430 56R024055
MoO ₄ MoO ₄ Mo	MOLYBDATE No.1 HR MOLYBDATE No.2 HR Kombi-Pack# MOLYBDATE No.1 HR / No.2 HR Kombi-Pack# MOLYBDATE No.1 HR / No.2 HR	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250	451 30 60 BT 451 30 70 BT 451 76 31 BT 451 76 32 BT
MoO ₄ Mo	VARIO Molybdenum 1 LR F20 VARIO Molybdenum 2 LR notwendiges Zubehör: Mischzylinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	Powder Pack / 100 Flüssigreagenz/ 50 ml Set	453 54 50
MoO ₄ Mo	VARIO Molybdenum HR1 F10 VARIO Molybdenum HR2 F10 VARIO Molybdenum HR3 F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Set	453 53 00
MoO ₄	KS63 (Thioglycolate Reagenz)	Flüssigreagenz / 65 ml	56L006365
NaOCl	ACIDIFYING GP CHLORINE HR (KI) Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP Verdünnungsset zur Probenvorbereitung	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 1 Set	451 54 80 BT 451 30 00 BT 451 77 21 BT 451 77 22 BT 41 44 70
Ni	Nickel-51, Nickel-52	Reagenzientest (Pulver, Flüssigreagenz) / 50 Tests	41 90 33
Ni	NICKEL No.1 NICKEL No.2	Tablette / 100 Tablette / 100	451 56 30 BT 451 56 40 BT

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{j)} Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics

inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Nitrat	0,08 - 1 mg/l 0,35 - 4,4 mg/l	-	-	530 530	-	-	530 530	530 530	Zinkreduktion / NED	24 mm \emptyset
Nitrat VARIO	1 - 30 mg/l 4,4 - 132 mg/l	-	-	430 430	430 430	410 410	410 410	410 410	Chromotropsäure	16 mm \emptyset
Nitrat DMP	0,5 - 14 mg/l 2,2 - 62 mg/l	-	-	-	-	340 340	340 340	340 340	2,6-Dimethylphenol ³	16 mm \emptyset
Nitrit	0,01 - 0,5 mg/l 0,03 - 0,16 mg/l	-	-	560 560	560 560	545 545	540 540	540 540	N-(1-Naphthyl)- ethylenediamin ^{2,3}	24 mm \emptyset
Nitrit	0,03 - 0,6 mg/l 0,1 - 2 mg/l 0,3 - 3 mg/l 1 - 10 mg/l	-	-	-	-	545 545 545 545	545 545 545 545	545 545 545 545	Sulfanil/Naphthylamin ¹	16 mm \emptyset
Nitrit LR	0,03 - 0,6 mg/l	-	-	-	-	545	545	545	Sulfanil/Naphthylamin ¹	16 mm \emptyset
Nitrit LR VARIO	0,01 - 0,3 mg/l 0,03 - 1 mg/l	-	-	530 530	530 530	507 507	507 507	507 507	Diazotierung	24 mm \emptyset
Nitrit HR	0,03 - 3 mg/l 1 - 10 mg/l	-	-	-	-	545 545	545 545	545 545	Sulfanil/Naphthylamin ¹	16 mm \emptyset
Ozon	0,02 - 1 mg/l 0,02 - 0,5 mg/l 0,02 - 2 mg/l	-	-	-	-	510 510 -	- 510 510	- 510 510	DPD/Glycin ⁵	24 mm \emptyset 50 mm \square 24 mm \emptyset
Ozon Powder	0,015 - 2 mg/l	-	-	530	530	510	510	510	DPD/Glycin ⁵	24 mm \emptyset
Phenole	0,1 - 5 mg/l	-	-	-	-	507	507	507	4-Aminoantipyrin ¹	24 mm \emptyset
PHMB (Biguanide)	2 - 60 mg/l	-	-	560	560	-	560	560	Puffer/Indikator	24 mm \emptyset
Phosphat-gesamt LR^{b)}	0,07 - 3 mg/l 0,2 - 10 mg/l	-	-	-	-	690 690	690 690	690 690	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	16 mm \emptyset
Phosphat-gesamt HR^{b)}	1,5 - 20 mg/l 5 - 60 mg/l	-	-	-	-	690 690	690 690	690 690	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	16 mm \emptyset

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
NO ₃ - N NO ₃	NITRATE TEST Pulver NITRATE TEST Tablette NITRITE LR Nitrateteströhrchen	Pulver / 15 g Tablette / 100 Tablette / 100	46 52 30 50 28 10 451 23 10BT 36 62 20
NO ₃ - N NO ₃	VARIO Nitrate Chromotropic VARIO Nitra X Reagent tube VARIO VE-Wasser (für Zero)	Powder Pack / 50 Reaktionsküvette / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettest)	453 55 80
NO ₃ - N NO ₃	Reaktionsküvette, Nitrat-111	Küvettest / 24	42 07 02 ohne Barcode 2 42 33 40-A mit Barcode
NO ₂ - N NO ₂	NITRITE LR	Tablette / 100	451 23 10 BT
NO ₂ - N NO ₂ NO ₂ - N NO ₂	Reaktionsküvette, Nitrit-101	Küvettest / 24	41 90 18 ohne Barcode
NO ₂ - N NO ₂	Reaktionsküvette, Nitrit-101	Küvettest / 24	2 42 34 20-A mit Barcode
NO ₂ - N NO ₂	VARIO Nitri 3	Powder Pack / 100	453 09 80
NO ₂ - N NO ₂	Reaktionsküvette, Nitrit-101	Küvettest / 24	2 42 34 70-A mit Barcode
O ₃	DPD No. 1 DPD No. 3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 GLYCINE ^{d)} Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Tablette / 100 je 100 je 250	451 10 50 BT 451 10 80 BT 451 77 11 BT 451 77 12 BT 451 21 70 BT 451 77 31 BT 451 77 32 BT
O ₃	Chlorine total - DPD /F10 GLYCINE	Powder Pack / 100 Tablette / 100	453 01 20 451 21 70 BT
C ₆ H ₅ O _H	PHENOLE No. 1 PHENOLE No. 2	Tablette / 100 Tablette / 100	451 59 50 BT 451 59 60 BT
PHMB	PHMB PHOTOMETER	Tablette / 100	451 61 00 BT
PO ₄ - P PO ₄	Reaktionsküvette, Phosphat-101, Phosphat- 102, Phosphat-103	Küvettest / 24 Küvettest / 24	41 90 19 mit Barcode
PO ₄ - P PO ₄	Reaktionsküvette, Phosphat-101, Phosphat-102, Phosphat-103	Küvettest / 24	42 07 00 mit Barcode

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{j)} Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics

inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Phosphat LR, ortho	0,016 - 1,3 mg/l 0,05 - 4 mg/l	660 660	- -	660 660	660 660	710 710	710 710	710 710	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	24 mm ø
Phosphat HR, ortho	0,33 - 26 mg/l 1 - 80 mg/l	- -	- -	430 430	430 430	470 470	470 470	470 470	Vanadomolybdat ²	24 mm ø
Phosphat VARIO ortho	0,02 - 0,82 mg/l 0,06 - 2,5 mg/l	660 660	- -	660 660	660 660	890 890	890 890	890 890	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	24 mm ø
Phosphat VARIO ortho	0,02 - 1,6 mg/l 0,06 - 5 mg/l	- -	- -	660 660	660 660	890 890	890 890	890 890	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	16 mm ø
Phosphat-ortho	1 - 20 mg/l 3 - 60 mg/l	- -	- -	- -	- -	438 438	438 438	438 438	Vanadat-Molybdat ²	16 mm ø
Phosphat VARIO ^{b)} säurehydrolysiert und gesamt	säurehydrolysiert: 0,02 - 1,6 mg/l 0,06 - 5 mg/l	- -	- -	660 660	660 660	890 890	890 890	890 890	Säureaufschluss Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	16 mm ø
	gesamt: 0,02 - 1,1 mg/l 0,06 - 3,5 mg/l	- -	- -	660 660	660 660	890 890	890 890	890 890	Säure-/ Persulfataufschluss Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	16 mm ø
Phosphat VARIO ^{b)} gesamt	0,02 - 1,1 mg/l	- -	- -	660 660	660 660	890 890	890 890	890 890	Säure-/ Persulfataufschluss Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	16 mm ø
	0,06 - 3,5 mg/l	- -	- -	660 660	660 660	890 890	890 890	890 890	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	16 mm ø
Phosphat, ortho ^{c)}	0,016 - 1,6 mg/l 0,05 - 5 mg/l	- -	- -	660 660	660 660	- -	660 660	660 660	Zinnchlorid ²	
Phosphat, ortho ^{c)}	1,6 - 13 mg/l 5 - 40 mg/l	- -	- -	430 430	430 430	- -	430 430	430 430	Vanadomolybdate ²	
Phosphat LR	0,033 - 3,3 mg/l 0,1 - 10 mg/l	- -	- -	660 660	- -	- -	660 660	660 660	Phosphormolybdänsäure/ Ascorbinsäure ²	24 mm ø
Phosphat HR, ortho	1,63 - 26 mg/l 5 - 80 mg/l	430 430	- -	430 430	- -	- -	430 430	430 430	Vanadomolybdate ²	24 mm ø

54

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
PO ₄ -P PO ₄	PHOSPHATE No. 1 LR PHOSPHATE No. 2 LR Kombi-Pack# PHOSPHATE No.1 LR / No.2 LR	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100	451 30 40 BT 451 30 50 BT 451 76 51 BT
PO ₄ -P PO ₄	PHOSPHATE No. 1 HR PHOSPHATE No. 2 HR Kombi-Pack# PHOSPHATE No.1 HR / No.2 HR	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100	451 58 10 BT 451 58 20 BT 451 76 61 BT
PO ₄ -P PO ₄	VARIO Phosphate Rgt., F10	Powder Pack / 100	453 15 50
PO ₄ -P PO ₄	VARIO Dilution Vial VARIO PHOSPHATE RGT, F10 VARIO VE-Wasser (für Zero)	50 Küvetten Powder Pack / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettentest)	453 52 00 mit Barcode
PO ₄ -P PO ₄	Reaktionsküvette	Küvettentest / 24	42 07 01 mit Barcode
PO ₄ -P PO ₄	VARIO Acid Reagent Vial VARIO PHOSPHATE RGT, F10 VARIO VE-Wasser (für Zero)	50 Küvetten Powder Pack / 50 Flasche, 100 ml Flasche / 100 ml Flasche / 100 ml Powder Pack / 50 Set (Küvettentest)	453 52 50 mit Barcode
PO ₄ -P PO ₄	1N NaOH 1,54 N NaOH VARIO Potassium Persulfate F10	50 Küvetten Powder Pack / 50 Flasche, 100 ml Flasche / 100 ml Powder Pack / 50 Set (Küvettentest)	453 52 10 mit Barcode
PO ₄ -P PO ₄	VARIO Acid Reagent Vial VARIO PHOSPHATE RGT, F10 VARIO VE-Wasser (für Zero) 1,54 N NaOH VARIO Potassium Persulfate F10	50 Küvetten Powder Pack / 50 Flasche, 100 ml Flasche / 100 ml Powder Pack / 50 Set (Küvettentest)	453 52 10 mit Barcode
PO ₄ -P PO ₄	Vacu-vial® ¹⁾	Test Kit / 30 Adapter für Vacu-vials® ¹⁾	38 04 80 19 20 75
PO ₄ -P PO ₄	Vacu-vial® ¹⁾	Test Kit / 30 Adapter für Vacu-vials® ¹⁾	38 04 60 19 20 75
PO ₄ -P PO ₄	KS80 (CRP Reagenz) KP119 (Ascorbinsäure)	Flüssigreagenz / 2 x 65 ml Pulver / 20 g Set	56L008065 56P011920 56R023765
PO ₄ -P PO ₄	KS228 (Ammonium Molybdate) KS229 (Ammonium Metavanadate) Option Polyphosphat KS278 (50 % Schwefelsäure) KS135 (Phenolphthalein Indikator) KS144 (Calcium Hardness Puffer) KP962 (Ammonium Persulfate Pulver)	Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Set Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Pulver / 40 g	56L022865 56L022965 56R019090 56L027865 56L013565 56L014465 56P096240



^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich
^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)
^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)
^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA
^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit
^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor
^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide
^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet
ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung
^{j)} Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics
inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Phosphonate VARIO	0,02 - 125 mg/l	-	-	660	660	890	890	890	Persulfat UV-Oxidation	24 mm \emptyset
pH-Wert	5,2 - 6,8	-	-	560	560	-	560	560	Bromcresolpurpur ⁵	24 mm \emptyset
pH-Wert	6,5 - 8,4	560	560	560	560	558	558	558	Phenolrot ⁵	24 mm \emptyset
pH-Wert	6,5 - 8,4	560	560	560	560	558	558	558	Phenolrot ⁵	24 mm \emptyset
pH-Wert	8,0 - 9,6	-	-	560	560	-	560	560	Thymolblau ⁵	24 mm \emptyset
Polyacrylate	1 - 30 mg/l	530	-	660	-	-	660	660	Trübung	24 mm \emptyset
PTSA	10 - 1000 ppb	-	-	> 395	-	-	-	-	Fluoreszenz	24 mm \emptyset
Sauerstoff, aktiv	0,1 - 10 mg/l	-	-	530	530	-	510	510	DPD	
Sauerstoff, gelöst	10 - 800 μ g/l	530	-	530	530	-	530	530	Rodazin D TM	13 mm \emptyset
Säurekapazität K_{s4,3}	0,1 - 4 mmol/l	-	610	610	610	615	615	615	Säure/Indikator ^{1,2}	24 mm \emptyset
Silikat	0,05 - 4 mg/l 0,05 - 3 mg/l 0,05 - 4 mg/l	660 - -	- - -	660 - -	660 - -	- 820 -	820 - 820	820 - 820	Silicomolybdat ^{2,3}	24 mm \emptyset 10 mm \square 10 mm \square
Silikat VARIO LR	0,1 - 1,6 mg/l 0,05 - 1,6 mg/l	660 -	- -	660 -	660 -	815 -	- 815	- 815	Heteropolyblau ²	24 mm \emptyset 24 mm \emptyset
Silikat VARIO HR	1 - 90 mg/l 1 - 100 mg/l	430 -	- -	430 -	430 -	- 452	- 452	- 452	Silicomolybdat ^{2,3}	24 mm \emptyset 24 mm \emptyset
Silikat	0,1 - 8 mg/l	-	-	430	-	-	660	660	Heteropolyblau ²	24 mm \emptyset

56

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
PO ₄	VARIO Potassium Persulfate F10 VARIO PHOSPHATE RGT, F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 200 Set	453 52 20
pH	BROMOCRESOLPURPLE/PHOTOMETER	Tablette / 100	451 57 00 BT
pH	PHENOLRED / PHOTOMETER	Tablette / 100	451 17 70 BT
pH	PHENOLRED Lösung	Flüssigreagenz / 15 ml	47 10 40
pH	THYMOLBLUE / PHOTOMETER	Tablette / 100	451 57 10 BT
Polyacryl	KS255 (Polyacrylate Reagenz 1) KS256 (Polyacrylate Reagenz 2) KS336 (Propan-2-ol) C18 (Kartusche) KS173 (2,4 Dinitrophenol) KT183 (Nitric Acid)	Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Set Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml	56L025565 56L025665 56R019165 56L033665 56A020101 56L017365 56L018365
PTSA	keine Reagenzien erforderlich		
O ₂	DPD No. 4	Tablette / 100	451 12 20 BT
O ₂	Vacu-vial® ¹⁾	Flüssigreagenz / 30 Adapter für Vacu-vials® ¹⁾	38 04 50 19 20 75
	ALKA-M-PHOTOMETER	Tablette / 100	451 32 10 BT
SiO ₂	SILICA No. 1 SILICA No. 2 Kombi-Pack# SILICA No.1 / No.2 Kombi-Pack# SILICA No.1 / No.2 SILICA PR	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Tablette / 100	451 31 30 BT 451 31 40 BT 451 76 71 BT 451 76 72 BT 451 31 50 BT
SiO ₂	VARIO Amino Acid F10 VARIO Citric Acid F10 VARIO Molybdate 3 Reagenzlösung	Powder Pack / 100 Powder Pack / 200 Flüssigreagenz / 2 x 50 ml Set	453 56 90
SiO ₂	VARIO Silica HR Molybdate F10 VARIO Silica HR Acid Rgt F10 VARIO Silica HR Citric Acid F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Set	453 57 00
SiO ₂	KS104 (Silica Reagenz 1) KS105 (Silica Reagenz 2) KP106 (Silica Reagenz 3)	Flüssigreagenz / 65 ml Flüssigreagenz / 65 ml Pulver / 10 g Set	56L010465 56L010565 56P010610 56R023856

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

¹⁾ Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics

inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Spektraler Absorptions-Koeffizient (S.A.K.)	0,5 - 50 m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	254	Direkte Messung ¹ ISO 7887:1994	50 mm □
		-	-	-	-	436	436	436		
		-	-	-	-	525	436	436		
		-	-	-	-	620	620	620		
Spektraler Absorptions-Koeffizient (S.A.K.)	3 - 250 m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	254	Direkte Messung ¹	10 mm □
		-	-	-	-	-	-	254		
		-	-	-	-	-	436	436	ISO 7887:1994	
		-	-	-	-	-	525	525		
		-	-	-	-	-	620			
Stickstoff-gesamt ^{b)} DMP	0,5 - 14 mg/l 5 - 140 mg/l ^{d)}	-	-	-	-	340	340	340	2,6-Dimethylphenol ^{2,3}	16 mm ø
		-	-	-	-	340	340	340		
Stickstoff-gesamt DMP LR	0,5 - 14 mg/l	-	-	-	-	340	340	340	2,6-Dimethylphenol ^{2,3}	16 mm ø
Stickstoff-gesamt DMP HR	5 - 100 mg/l	-	-	-	-	340	340	340	2,6-Dimethylphenol ^{2,3}	16 mm ø
Stickstoff VARIO, gesamt LR ^{b)}	0,5 - 25 mg/l	-	-	430	430	410	410	410	Persulfat-Aufschlussmethode	16 mm ø
Stickstoff VARIO, gesamt HR ^{b)}	5 - 150 mg/l	-	-	430	430	410	410	410	Persulfat-Aufschlussmethode	16 mm ø
Sulfat VARIO	5 - 100 mg/l	530	-	530	530	-	530	530	Bariumsulfat-Trübung ²	24 mm ø
	2 - 100 mg/l	-	-	-	-	450	-	-		
	50 - 1000 mg/l	-	-	530	530	530	530	530		
Sulfat	5 - 100 mg/l	-	-	610	610	-	610	610	Bariumsulfat-Trübung ²	24 mm ø
Sulfid	0,04 - 0,5 mg/l	-	-	660	660	668	668	668	DPD/Katalysator ^{3,4}	24 mm ø
Sulfit	0,1 - 5 mg/l	-	-	430	430	-	405	405	DTNB	24 mm ø
	0,1 - 10 mg/l	-	-	-	-	405	405	405		
	0,05 - 4 mg/l	-	-	-	-	405	-	-		

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung

² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992

³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989

⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980

⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/ Menge	Bestell-Nr.
-	keine Reagenzien erforderlich	-	-
-	keine Reagenzien erforderlich		
N	Aufschlussreagenz, Kompensationsreagenz, Nitrat-111	Küvettentest / 24	42 07 03 ohne Barcode
N	Aufschlussreagenz, Kompensationsreagenz, Nitrat-111	Küvettentest / 24	2 42 35 40-A mit Barcode
N	Aufschlussreagenz, Kompensationsreagenz, Nitrat-111	Küvettentest / 24	2 42 35 70-A mit Barcode
N	VARIO TN HYDROX. LR Küvetten VARIO PERSULFATE Reagenz VARIO TN Reagenz A VARIO TN Reagenz B VARIO TN ACID LR/HR Küvetten VARIO VE-Wasser (für Zero)	Aufschlussküvetten / 50 Powder Pack / 50 Powder Pack / 50 Powder Pack / 50 Reaktionsküvetten / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettentest)	453 55 50
N	VARIO TN HYDROX. HR Küvetten VARIO PERSULFATE Reagenz VARIO TN Reagenz A VARIO TN Reagenz B VARIO TN ACID LR/HR Küvetten VARIO VE-Wasser (für Zero)	Aufschlussküvetten / 50 Powder Pack / 50 Powder Pack / 50 Powder Pack / 50 Reaktionsküvetten / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettentest)	453 55 60
SO ₄	VARIO Sulpha 4 / F10	Powder Pack / 100	453 21 60
SO ₄	SULFATE T	Tablette / 100	451 54 50 BT
S	SULFIDE No. 1 SULFIDE No. 2	Tablette / 100 Tablette / 100	450 29 30 450 29 40
SO ₃	SULFITE LR	Tablette / 100	451 80 20 BT

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{j)} Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics

inklusive Rührstab

Reagenzien

Wellenlängen λ / nm

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm							Methode	Küvette
		AL100 & AL110	AL200	AL400 & AL410	AL450	AL800	XD 7000	XD 7500		
Suspendierte Stoffe	0 - 750 mg/l	660	-	660	660	-	810 810	810 810	Trübung/Durchlicht	24 mm \emptyset 50 mm \square
Tenside (anionisch)	0,05 - 2 mg/l	-	-	660	660	660	660	660	Methylenblau ¹	16 mm \emptyset
Tenside (kationisch)	0,05 - 1,5 mg/l	-	-	610	610	610	610	610	Disulfinblau	16 mm \emptyset
Tenside (nicht ionisch)	0,1 - 7,5 mg/l	-	-	610	610	610	610	610	TBPE	16 mm \emptyset
TOC ^{b)}	5 - 80 mg/l	-	-	610	610	596	610	610	H ₂ SO ₄ / Indikator	16 mm \emptyset
TOC ^{b)}	50 - 800 mg/l	-	-	610	610	596	610	610	H ₂ SO ₄ / Indikator	16 mm \emptyset
Trübung	5 - 500 0 - 1000	- -	- -	- 530	- 530	860 -	860 860	860 860	Durchlichtverfahren Durchlichtverfahren	50 mm \square 24 mm \emptyset
Triazole (UV-Lampe erforderlich)	1 - 16 mg/l	430	-	430	-	-	430	430	Katalysierter UV-Aufschluss	24 mm \emptyset
Wasserstoffperoxid	0,03 - 3 mg/l 0,01 - 0,5 mg/l 0,03 - 1,5 mg/l	- - -	- - -	530 530 -	530 530 -	- 510 -	510 510 -	510 510 -	DPD/Katalysator ⁵	24 mm \emptyset 50 mm \square 24 mm \emptyset
Wasserstoffperoxid	1 - 50 mg/l 40 - 500 mg/l ^{b)}	- -	430 530	430 530	430 530	- -	430 530	430 530	Peroxotitansäure	24 mm \emptyset
Zink	0,02 - 1 mg/l 0,02 - 0,5 mg/l	- -	- -	610 -	610 -	- 616	616 -	616 -	Zincon ³ /EDTA	24 mm \emptyset
Zink	0,1 - 2,5 mg/l	610	-	610	-	-	610	610	Zincon ³ /EDTA	24 mm \emptyset

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/ Menge	Bestell-Nr.
TSS	keine Reagenzien erforderlich	-	-
MBAS	Spectroquant® 1.02552.0001	Küvettentest / 25	42 07 63
CTAB	Spectroquant® 1.01764.0001	Küvettentest / 25	42 07 65
Triton®X-100	Spectroquant® 1.01787.0001	Küvettentest / 25	42 07 64
TOC	Spectroquant® 1.14878.0001 ^{d)}	Küvettentest / 25 Alu-Schraubkappen / 6 St.	42 07 61 42 07 57
TOC	Spectroquant® 1.14879.0001 ^{d)}	Küvettentest / 25 Alu-Schraubkappen / 6 St.	42 07 56 42 07 57
FAU FAU	keine Reagenzien erforderlich	-	-
Benzotriazole	VARIO Triazole Rgt F25	Powder Pack / 100	453 22 00
H ₂ O ₂	HYDROGENPEROXIDE LR	Tablette / 100	451 23 80 BT
H ₂ O ₂	H ₂ O ₂ Reagenzlösung	Flüssigreagenz / 15 ml	42 49 91
Zn	COPPER/ZINC LR EDTA DECHLOR (bei hohen Restchlorgehalten in der Probe)	Tablette / 100 Tablette / 100 Tablette / 100	451 26 20 BT 451 23 90 BT 451 23 50 BT
Zn	KS243 (Zinc Reagenz 1) KP244 (Zinc Reagenz 2)	Flüssigreagenz / 65 ml Pulver / 20 g Set	56L024365 56L024420 56R023965

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} AL450: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{j)} Vacu-vials® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Chemetrics

inklusive Rührstab