

Reagenzien

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm						Methode	Küvette
		AL100	AL250	AL250+	AL400	AL450	AL800		
Alkalität-m (gesamt)	5 - 200 mg/l	610	-	605	610	610	615	Säure/Indikator ^{1,2,5}	24 mm \emptyset
Alkalität-p	5 - 300 mg/l	-	-	-	560	560	551	Säure/Indikator ^{1,2,5}	24 mm \emptyset
Aluminium VARIO	0,01 - 0,25 mg/l	-	-	-	530	530	535	Eriochromcyanin R ²	24 mm \emptyset
Aluminium	0,01 - 0,3 mg/l 0,05 - 0,3 mg/l	-	-	-	530	530	535	Eriochromcyanin R ²	24 mm \emptyset
		-	528	-	-	-	-		
Ammonium	0,02 - 1 mg/l 0,2 - 10 mg/l ¹⁾	610	660	-	610	610	676	Indophenol ^{2,3}	24 mm \emptyset
		-	660	-	-	-	-		
Ammonium VARIO	0,01 - 0,8 mg/l	660	-	-	660	660	655	Salicylat ²	24 mm \emptyset
Ammonium VARIO LR	0,02 - 2,5 mg/l	-	-	-	660	660	655	Salicylat ²	16 mm \emptyset
Ammonium VARIO HR	1 - 50 mg/l	-	-	-	660	660	655	Salicylat ²	16 mm \emptyset
Ammonium, frei VARIO (Bestandteil von Monochloramine)	0,01 - 0,5 mg/l	660	-	-	660	660	-	Indophenol	24 mm \emptyset
Arsen (III, IV)	0,02 - 0,6 mg/l	-	-	-	-	-	507	Silberdiethylalithiocarbamat ¹	20 mm \square
Biguanide (siehe PHMB)									
Blei (Pb²⁺)	0,1 - 5 mg/l	-	-	-	-	-	520	4-(2-Pyridylazo)-resorcin	10 mm \square
Blei (Pb²⁺)	0,1 - 5 mg/l	-	-	-	-	-	515	4-(2-Pyridylazo)-resorcin	16 mm \emptyset

32

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.
CaCO ₃	ALKA-M-PHOTOMETER	Tablette / 100	4513210
CaCO ₃	ALKA-P-PHOTOMETER	Tablette / 100	4513230
Al	VARIO Aluminium ECR/F20 VARIO Aluminium Hexamine/F20 VARIO Aluminium ECR Masking Reagent	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Flüssigreagenz / 25 ml Set	535000
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	4515460 4515470 4517601 4517602
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 / 100 Tests	4512580 4512590 4517611 4517612 4460170
N	VARIO Ammonia Salicylate F10 VARIO Ammonia Cyanurate F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Set	535500
N	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent Reagent LR VARIO VE-Wasser (für Zero)	Powder Pack / 50 Powder Pack / 50 Reaktionsküvette / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettest)	535600
N	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent Reagent HR VARIO VE-Wasser (für Zero)	Powder Pack / 50 Powder Pack / 50 Reaktionsküvette / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettest)	535650
N	VARIO Free Ammonia Reagent Lösung VARIO Monochlor FRGT	Flasche 5 ml Powder Pack / 100 Set	535800
As	Chemikalien siehe Anleitung, Bezug über Ihren Chemikalienfachhändler		
Pb	Spectroquant® 1.09717.0001 ^{d)}	Reagenzientest / 50 Tests	420753
Pb	Spectroquant® 1.14833.0001 ^{d)}	Küvettest / 25	420754

^{d)} 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

keine BT Blistertabletten, inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm						Methode	Küvette
		AL100	AL250	AL250+	AL400	AL450	AL800		
Bor	0,1 - 2 mg/l	-	-	-	430	430	450	Azomethin ³	24 mm ø
Brom	0,05 - 13 mg/l 0,02 - 13 mg/l 0,05 - 1 mg/l 0,1 - 3 mg/l 0,05 - 6,5 mg/l	530 -	- -	- 528	530 -	530 -	- 510 510 510	DPD ⁵	24 mm ø 24 mm ø 50 mm □ 10 mm □ 24 mm ø
Cadmium (Cd²⁺)	0,025 - 0,75 mg/l	-	-	-	-	-	525	Cadion	16 mm ø
Chlor^{a)}	0,01 - 6 mg/l 0,02 - 0,5 mg/l 0,1 - 6 mg/l 0,02 - 3 mg/l	530 -	528 -	528 -	530 -	530 -	- 510 510 510	DPD ^{1,2}	24 mm ø 50 mm □ 10 mm □ 24 mm ø
Chlor HR (DPD)^{a)}	0,1 - 10 mg/l	530	-	-	-	-	-	DPD ^{1,2}	24 mm ø
Chlor^{a)}	0,02 - 4 mg/l 0,02 - 3 mg/l	530	528	528	530	530	- 510	DPD ^{1,2}	24 mm ø 24 mm ø
Chlor VARIO^{a)}	0,02 - 2 mg/l 0,1 - 8 mg/l	530 530	528 -	528 -	530 -	530 -	510 -	DPD ^{1,2}	24 mm ø 24 mm ø Multiküvette
Chlor HR (KI)	5 - 200 mg/l	530	470	470	530	530	470	KI / Säure ⁵	16 mm ø
Chlorbleichlauge (siehe Natriumhypochlorit)									
Chlordioxid	0,05 - 11 mg/l 0,02 - 11 mg/l 0,05 - 1 mg/l 0,05 - 2,5 mg/l	530 -	- -	- 528	530 -	530 -	- 510 510	DPD/Glycin ^{1,2}	24 mm ø 24 mm ø 50 mm □ 24 mm ø
Chlordioxid VARIO	0,05 - 3,8 mg/l	530	-	-	-	-	-	DPD ^{1,2}	
Chlorid	0,5 - 25 mg/l 5 - 250 mg/l ^{b)}	- -	528 528	- -	530 -	530 -	450 -	Silbernitrat/Trübung	24 mm ø

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.
B	BORON No. 1	Tablette / 100	4515790
	BORON No. 2	Tablette / 100	4515800
	Kombi-Pack# BORON No.1 / No.2	je 100	4517681
	Kombi-Pack# BORON No.1 / No.2	je 200	4517682
Br	DPD No. 1	Tablette / 100	4511060BT
	DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100	4515740
Cd	Spectroquant® 1.14834.0001 ^{d)}	Küvettest / 25	420750
Cl ₂	DPD No. 1	Tablette / 100	4511060BT
	DPD No. 3	Tablette / 100	4511080BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 100	4517711
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 250	4517712
	DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100	4515740
Cl ₂	DPD No. 1 HR	Tablette / 100	4511500BT
	DPD No. 3 HR	Tablette / 100	4511590BT
Cl ₂	DPD 1 Puffer-Lösung	Flüssigreagenz / 15 ml	471010
	DPD 1 Reagenz-Lösung	Flüssigreagenz / 15 ml	471020
	DPD 3 Lösung	Flüssigreagenz / 15 ml	471030
	Set		471056
Cl ₂	VARIO Chlorine FREE-DPD/F10	Powder Pack / 100	530100
	VARIO Chlorine TOTAL-DPD/F10	Powder Pack / 100	530120
Cl ₂	ACIDIFYING GP	Tablette / 100	4515480
	CHLORINE HR (KI)	Tablette / 100	4513000
	Kombi-Pack CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	je 100	4517721
	Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	je 250	4517722
ClO ₂	DPD No. 1	Tablette / 100	4511060BT
	DPD No. 3	Tablette / 100	4511080BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 100	4517711
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 250	4517712
	GLYCINE ^{f)}	Tablette / 100	4512170
	Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 100	4517731
	Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 250	4517732
	DPD No.1 High Calcium ^{e)}	Tablette / 100	4515740
	VARIO Chlorine FREE-DPD/F10	Powder Pack / 100	530100
Cl	CHLORIDE T1	Tablette / 100	4515910
	CHLORIDE T2	Tablette / 100	4515920
	Kombi-Pack# CHLORIDE T1 / T2	je 100	4517741
	Kombi-Pack# CHLORIDE T1 / T2	je 250	4517742

^{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

keine BT Blistertabletten, inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm						Methode	Küvette
		AL100	AL250	AL250+	AL400	AL450	AL800		
Chlorid	5 - 60 mg/l	-	-	-	-	-	455	Eisen (III)-thiocyanat ⁴	24 mm ø
Chrom ^{a) b)}	0,005 - 0,5 mg/l 0,02 - 2 mg/l	-	-	-	-	-	542 542	1,5-Diphenylkarbazid ^{1,2}	50 mm □ 16 mm ø
CSB LR (ISO 15705:2002) ^{b)}	0 - 150 mg/l	430	430	-	430	430	420	Dichromat / H ₂ SO ₄ ^{1,2}	16 mm ø
CSB MR (ISO 15705:2002) ^{b)}	0 - 1500 mg/l	610	605	-	610	610	620	Dichromat / H ₂ SO ₄ ^{1,2}	16 mm ø
CSB HR ^{b)}	0 - 15000 mg/l	610	605	-	610	610	620	Dichromat / H ₂ SO ₄ ^{1,2}	16 mm ø
Cyanid	0,01 - 0,5 mg/l 0,005 - 0,2 mg/l	-	-	-	580	580	585 585	Pyridin-Barbitursäure ¹	24 mm ø 50 mm □
Cyanursäure	2 - 160 mg/l ^{d)}	530	-	528	530	530	530	Melamin	24 mm ø
DEHA	20 - 500 µg/l	-	528	-	560	560	562	PPST ³	24 mm ø
DEHA VARIO	20 - 500 µg/l	-	-	-	560	560	562	PPST ³	24 mm ø
Eisen (II, III) löslich	0,02 - 1 mg/l 0,2 - 10 mg/l ^{d)} 0,01 - 0,5 mg/l 0,1 - 1 mg/l 0,1 - 1 mg/l	560	528 528	528	560	560	- - 562 562 562	PPST ³	24 mm ø 24 mm ø 50 mm □ 10 mm □ 24 mm ø
Eisen VARIO (II, III) löslich	0,02 - 3 mg/l 0,1 - 3 mg/l	530	-	-	530	530	- 510	1,10-Phenanthrolin ²	24 mm ø
Eisen VARIO, gesamt ^{g)}	0,02 - 1,8 mg/l 0,1 - 1,8 mg/l	580	-	-	580	580	- 590	TPTZ ^{g)}	24 mm ø
Fluoride	0,05 - 2 mg/l 0,05 - 1,5 mg/l	580	580	-	580	580	- 580	SPADNS ²	24 mm ø
Formaldehyd	1 - 5 mg/l 0,02 - 1 mg/l	-	-	-	-	-	585 585	H ₂ SO ₄ / Chromotropsäure	10 mm □ 50 mm □
Formaldehyd	0,1 - 5 mg/l	-	-	-	-	-	575	H ₂ SO ₄ / Chromotropsäure	16 mm ø

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.
Cl	Chlorid-51 / Chlorid-52	Reagenzientest (Flüssigreagenz) ca. 50-75 Tests	419031
Cr	PERSULF. RTG FOR CR Chromium Hexavalent	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100	537300 537310
O ₂	Reaktionsküvette 0-150 mg/l Reaktionsküvette 0-150 mg/l, quecksilberfrei	Küvettest / 25 Küvettest / 25	420720 420710
O ₂	Reaktionsküvette 0-1500 mg/l Reaktionsküvette 0-1500 mg/l, quecksilberfrei	Küvettest / 25 Küvettest / 25	420721 420711
O ₂	Reaktionsküvette 0-15000 mg/l Reaktionsküvette 0-15000 mg/l, quecksilberfrei	Küvettest / 25 Küvettest / 25	420722 420712
CN	Cyanid-11 / Cyanid-12 / Cyanid-13	Reagenzientest (Pulver, Flüssigreagenz) / 200 Tests	418875
Cys	CYANURIC ACID	Tablette / 100	4511320BT
DEHA	DEHA-Lösung DEHA	Flüssigreagenz / 100 ml Tablette / 100	461181 4513220
DEHA	VARIO OXYSCAV 1 RGT VARIO DEHA 2 RGT	Powder Pack / 200 Lösung / 100 ml Set	536000
Fe	IRON LR IRON (II) LR	Tablette / 100 Tablette / 100	4515370 4515420
Fe	VARIO Ferro F10	Powder Pack / 100	530560
Fe	VARIO TPTZ F10	Powder Pack / 100	530550
F	SPADNS-Reagenz Fluoride-Standard Reagenzlösung und Standard erforderlich	Flüssigreagenz / 250 ml Flüssigreagenz / 500 ml Lösung / 30 ml	4467481 4467482 205630
HCHO	Spectroquant® 1.14678.0001 ^{d)}	Reagenzientest / ca. 50-75 Tests	420751
HCHO	Spectroquant® 1.14500.0001 ^{d)}	Küvettest / 25	420752

^{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

keine BT Blistertabletten, inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm						Methode	Küvette
		AL100	AL250	AL250+	AL400	AL450	AL800		
Harnstoff	0,1 - 2,5 mg/l	-	660	660	610	610	-	Urease / Indophenol	24 mm \emptyset
	0,2 - 5 mg/l ¹⁾	-	660	-	-	-	-		
	0,1 - 2 mg/l	-	-	-	-	-	676		
Härte, Calcium	50 - 900 mg/l	-	-	-	560	560	-	Murexid ⁴	24 mm \emptyset
Härte, Calcium	0 - 500 mg/l	560	-	528	560	560	-	Murexid ⁴	24 mm \emptyset
Härte, gesamt	2 - 50 mg/l	-	-	-	560	560	571	Metallphthalein ³	24 mm \emptyset
	20 - 500 mg/l ¹⁾	-	-	-	560	560	571		
	50 - 500 mg/l ¹⁾	-	528	-	-	-	-		
Hazen (Pt-Co-Einheiten ; APHA)	0 - 500 mg/l	-	470	-	430	430	-	Direkte Messung ^{1,2}	24 mm \emptyset
	0 - 500 mg/l	-	-	-	-	-	455		50 mm \square
Hydrazin	0,05 - 0,5 mg/l	-	470	-	430	430	455	Dimethylamino- benzaldehyd ³	24 mm \emptyset
Hydrazin	0,01 - 0,6 mg/l	-	-	-	430	430	-	Dimethylamino- benzaldehyd ³	24 mm \emptyset
	0,005 - 0,6 mg/l	-	-	-	-	-	455		
Hydrazin^{o)}	0,01 - 0,7 mg/l	-	-	-	430	430	-	PDMAB	24 mm \emptyset
Iod	0,05 - 3,6 mg/l	-	-	-	530	530	510	DPD ⁵	24 mm \emptyset
Kalium	0,7 - 12 mg/l	-	-	-	430	430	-	Tetraphenylborat- Trübung ⁴	24 mm \emptyset
	1 - 10 mg/l	-	-	-	-	-	730		24 mm \emptyset
Kupfer^{a)}	0,05 - 5 mg/l	560	528	528	560	560	-	Biquinolin ⁴	24 mm \emptyset
	0,05 - 1 mg/l	-	-	-	-	-	559		50 mm \emptyset
	0,5 - 5 mg/l	-	-	-	-	-	559		24 mm \emptyset
Kupfer frei	0,02 - 1 mg/l	-	580	-	-	-	-	Zincon ³ / EDTA	24 mm \emptyset
Kupfer, frei VARIO	0,05 - 5 mg/l	560	-	-	560	560	560	Bicinchoninat	24 mm \emptyset
Mangan	0,2 - 4 mg/l	530	-	-	530	530	450	Formaldoxim	24 mm \emptyset
	0,05 - 4 mg/l	-	430	-	-	-	-		

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.
CH ₄ N ₂ O	UREA-Reagenz 1	Flüssigreagenz / 15 ml	459300
	UREA-Reagenz 2	Flüssigreagenz / 10 ml	459400
	AMMONIA No. 1	Tablette / 100	4512580
	AMMONIA No. 2	Tablette / 100	4512590
	Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2	je 100	4517611
	Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2	je 250	4517612
CaCO ₃	CALCHECK	Tablette / 100	4515650
CaCO ₃	Kombi-Pack# CALCIO H No.1 / No.2	je 100	4517761
		je 250	4517762
CaCO ₃	HARDCHECK P	Tablette / 100	4515660
Pt-Co-Einheiten	keine Reagenzien erforderlich	-	-
N ₂ H ₄	Hydrazin Test Pulver Messlöffel	Pulver / 30 g	462910
			384930
N ₂ H ₄	VARIO Hydra 2 Rgt Lösung	Lösung / 100 ml	531200
N ₂ H ₄	Vacu-vidal®	Test Kit / 30	380470
I	DPD No. 1	Tablette / 100	4511060BT
K	POTASSIUM T	Tablette / 100	4515670
Cu	COPPER No. 1	Tablette / 100	4513550
	COPPER No. 2	Tablette / 100	4513560
	Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2	je 100	4517691
	Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2	je 250	4517692
Cu	COPPER/ZINC LR	Tablette / 100	4512620
	EDTA	Tablette / 100	4512390
	DECHLOR (bei hohen Restchlorgehalten in der Probe)	Tablette / 100	4512350
Cu	Vario Cu 1 F10	Powder Pack / 100	530300
Mn	MANGANESE LR 1	Tablette / 100	4516080
	MANGANESE LR 2	Tablette / 100	4516090
	Kombi-Pack# MANGANESE LR 1 / LR 2	je 100	4517621
	Kombi-Pack# MANGANESE LR 1 / LR 2	je 250	4517622

^{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

keine BT Blister-tabletten, inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm						Methode	Küvette
		AL100	AL250	AL250+	AL400	AL450	AL800		
Mangan VARIO LR	0,01 - 0,7 mg/l	560	-	-	560	560	558	PAN	24 mm ø
Mangan VARIO HR	0,1 - 18 mg/l	530	-	-	530	530	525	Periodatoxidation ²	24 mm ø
Molybdat	1 - 50 mg/l 1 - 30 mg/l	-	-	-	430	430	- 366	Thioglycolat ⁴	24 mm ø
Molybdat VARIO	0,5 - 66 mg/l	-	-	-	430	430	420	Mercaptoessigsäure	24 mm ø
Monochloramine VARIO	0,04 - 4,5 mg/l	660	-	-	660	660	-	Indophenol	24 mm ø
Natriumhypochlorit (Chlorbleichlaug)	0,2 - 16 %	-	-	-	530	530	-	Kaliumiodid ⁵	24 mm ø
Nickel	0,02 - 1 mg/l 0,2 - 7 mg/l	-	-	-	-	-	443 443	Dimethylglyoxim ^{2,3}	50 mm □ 24 mm ø
Nitrat VARIO	1 - 30 mg/l	-	-	-	430	430	410	Chromotropsäure	16 mm ø
Nitrat	0,5 - 14 mg/l	-	-	-	-	-	340	2,6-Dimethylphenol ³	16 mm ø
Nitrit	0,01 - 0,5 mg/l 0,05 - 0,5 mg/l	-	-	-	560	560	545 -	N-(1-Naphthyl)- ethylenediamin ^{2,3}	24 mm ø
Nitrit	0,03 - 0,6 mg/l 0,3 - 3 mg/l	-	-	-	-	-	545 545	Sulfanil/Naphthylamin ¹	16 mm ø
Nitrit LR VARIO	0,01 - 0,3 mg/l	-	-	-	530	530	507	Diazotierung	24 mm ø
Ozon	0,02 - 1 mg/l 0,02 - 0,5 mg/l 0,02 - 2 mg/l	-	-	-	-	-	510 510 -	DPD/Glycin ⁵	24 mm ø 50 mm □ 24 mm ø

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.
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	535090 530640
Mn	VARIO Manganese Citrate Puffer F10 VARIO Natriumperiodate F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Set	535100
MoO ₄	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	4513060 4513070 4517631 4517632
MoO ₄	VARIO Molybdenum HR1 F10 VARIO Molybdenum HR2 F10 VARIO Molybdenum HR3 F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Set	535300
Cl ₂	VARIO Monochlor FRGT	Powder Pack / 100	531810
NaOCl	ACIDIFYING GP CHLORINE HR (KI) Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250	4515480 4513000 4517721 4517722
Ni	Nickel-51, Nickel-52	Reagenzientest (Pulver, Flüssigreagenz) / 50 Tests	419033
N	VARIO Nitrate Chromotropic VARIO Nitra X Reagent tube VARIO VE-Wasser (für Zero)	Powder Pack / 50 Reaktionsküvette / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettest)	535580
N	Reaktionsküvette, Nitrat-111	Küvettest Flüssigreagenz / 24	420702
N	NITRITE LR	Tablette / 100	4512310
N	Reaktionsküvette, Nitrit-101	Küvettest (Pulver) / 24	419018
N	VARIO Nitri 3	Powder Pack / 100	530980
O ₃	DPD No. 1 DPD No. 3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 GLYCINE ^{l)} 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	4511060BT 4511080BT 4517711 4517712 4512170 4517731 4517732

^{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

^{l)} Hoher Messbereich durch Verdünnung

keine BT Blistertabletten, inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm						Methode	Küvette	
		AL100	AL250	AL250+	AL400	AL450	AL800			
Ozon (Indigo)	0,05 - 0,5 mg/l	-	605	-	-	-	-		24 mm ø	
Phenole	0,1 - 5 mg/l	-	-	-	-	-	507	4-Aminoantipyrin ¹	24 mm ø	
PHMB (Biguanide)	2 - 60 mg/l	-	-	-	560	560	-	Puffer/Indikator	24 mm ø	
Phosphat-gesamt LR ^{b)}	0,07 - 3 mg/l 0,2 - 10 mg/l	-	-	-	-	-	690 690	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	16 mm ø	
Phosphat-gesamt HR ^{b)}	1,5 - 20 mg/l 5 - 60 mg/l	-	-	-	-	-	690 690	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	16 mm ø	
Phosphat LR, ortho	0,05 - 4 mg/l	660	660	-	660	660	710	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	24 mm ø	
Phosphat HR, ortho	10 - 100 mg/l 1 - 80 mg/l	-	470	-	-	430	430	470	Vanadomolybdat ²	24 mm ø
Phosphat VARIO ortho	0,06 - 2,5 mg/l	660	-	-	660	660	890	Ascorbinsäure ²	24 mm ø	
Phosphat VARIO ortho	0,06 - 5 mg/l	-	-	-	660	660	890	Ascorbinsäure ²	16 mm ø	
Phosphat-ortho	3 - 60 mg/l	-	-	-	-	-	438	Vanadat-Molybdat ²	16 mm ø	
Phosphat VARIO ^{b)} säurehydrolisierbar und gesamt	0,02 - 1,6 mg/l 0,06 - 5 mg/l gesamt: 0,02 - 1,1 mg/l 0,06 - 3,5 mg/l	-	-	-	660	660	890	Säureaufschluss Ascorbinsäure ²	16 mm ø	
Phosphat VARIO gesamt ^{b)}	0,02 - 1,1 mg/l 0,06 - 3,5 mg/l	-	-	-	660	660	890	Säure-/ Persulfataufschluss Ascorbinsäure ²	16 mm ø	
Phosphat, ortho ^{c)}	5 - 40 mg/l	-	-	-	430	430	-	Vanadomolybdate ²		
Phosphat, ortho ^{c)}	0,05 - 5 mg/l	-	-	-	660	660	-	Zinnchlorid ²		

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.
O ₃	OZONE	Tablette / 100	4513170
C ₆ H ₅ O _H	PHENOLE No. 1 PHENOLE No. 2	Tablette / 100 Tablette / 100	4515950 4515960
PHMB	PHMB PHOTOMETER	Tablette / 100	4516100
P PO ₄	Reaktionsküvette, Phosphat-101, Phosphat- 102, Phosphat-103	Küvettest (Pulver, Flüssigreagenz) / 24	419019
P PO ₄	Reaktionsküvette, Phosphat-101, Phosphat-102, Phosphat-103	Küvettest (Pulver, Flüssigreagenz) / 24	420700
PO ₄	PHOSPHATE No. 1 LR PHOSPHATE No. 2 LR Kombi-Pack# PHOSPHATE No.1 LR / No.2 LR Kombi-Pack# PHOSPHATE No.1 LR / No.2 LR	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 200	4513040 4513050 4517651 4517652
PO ₄	PHOSPHATE No. 1 HR PHOSPHATE No. 2 HR Kombi-Pack# PHOSPHATE No.1 HR / No.2 HR Kombi-Pack# PHOSPHATE No.1 HR / No.2 HR	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 200	4515810 4515820 4517661 4517662
PO ₄	VARIO Phosphate Rgt., F10	Powder Pack / 100	531550
PO ₄	VARIO Dilution Vial VARIO Phosphate RGT, F10 VARIO VE-Wasser (für Zero)	50 Küvetten Powder Pack / 50 Flasche, 100 ml Set (Küvettest)	535200
PO ₄	Reaktionsküvette	Küvettest / 24	420701
P PO ₄ P PO ₄	VARIO Acid Reagent Vial VARIO Phosphate Rgt., F10 VARIO VE-Wasser (für Zero) 1N NaOH 1,54 N NaOH VARIO Potassium Persulfate F10	50 Küvetten Powder Pack / 50 Flasche, 100 ml Flasche / 100 ml Flasche / 100 ml Powder Pack / 50 Set (Küvettest)	535250
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 (Küvettest)	535210
PO ₄	Vacu-vial®	Test Kit / 30	380460
PO ₄	Vacu-vial®	Test Kit / 30	380480

^{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

keine BT Blistertabletten, inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm						Methode	Küvette
		AL100	AL250	AL250+	AL400	AL450	AL800		
Phosphonate VARIO	0,02 - 125 mg/l	-	-	-	660	660	-	Persulfat UV-Oxidation	24 mm \emptyset
pH-Wert	5,2 - 6,8	-	-	-	560	560	-	Bromcresolpurpur ⁵	24 mm \emptyset
pH-Wert	6,5 - 8,4	560	-	528	560	560	558	Phenolrot ⁵	24 mm \emptyset
pH-Wert	6,5 - 8,4	560	-	528	560	560	558	Phenolrot ⁵	24 mm \emptyset
pH-Wert	8,0 - 9,6	-	-	-	560	560	-	Thymolblau ⁵	24 mm \emptyset
Sauerstoff, aktiv	0,1 - 10 mg/l	-	-	-	530	530	-	DPD	
Sauerstoff, gelöst ^{c)}	10 - 800 μ g/l	-	-	-	530	530	-	Rhodazin D TM	
Säurekapazität $K_{s4,3}$	0,1 - 4 mmol/l	-	-	605	610	610	615	Säure/Indikator ^{1,2}	24 mm \emptyset
Siliciumdioxid	0,05 - 4 mg/l 0,05 - 3 mg/l	660 -	580 -	- -	660 -	660 -	- 820	Silicomolybdat ^{2,3}	24 mm \emptyset
Siliciumdioxid VARIO LR	0,1 - 1,6 mg/l	660	-	-	660	660	815	Heteropolyblau ²	24 mm \emptyset
Siliciumdioxid VARIO HR	1 - 90 mg/l 1 - 100 mg/l	430 -	- -	- -	430 -	430 -	- 452	Silicomolybdat ^{2,3}	24 mm \emptyset 24 mm \emptyset
Spektraler Absorptions-Koeffizient	0 - 50 m ⁻¹	-	-	-	-	-	436 525 620	Direkte Messung ¹ ISO 7887:1994	50 mm \square
Stickstoff-gesamt ^{b)}	0,5 - 14 mg/l 5 - 140 mg/l i)	-	-	-	-	-	340	2,6-Dimethylphenol ^{2,3}	16 mm \emptyset
Stickstoff VARIO, gesamt LR ^{b)}	0,5 - 25 mg/l	-	-	-	430	430	410	Persulfat-Aufschlussmethode	16 mm \emptyset

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.
PO ₄	VARIO Potassium Persulfate F10 VARIO Phosphate Rgt. F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 200 Set	535220
pH	BROMOCRESOLPURPLE/PHOTOMETER	Tablette / 100	4515700
pH	PHENOLRED / PHOTOMETER	Tablette / 100	4511770BT
pH	PHENOLRED Lösung	Flüssigreagenz / 15 ml	471040
pH	THYMOLBLUE / PHOTOMETER	Tablette / 100	4515710
O ₂	DPD No. 4	Tablette / 100	4511220BT
O ₂	Vacu-vial®	Flüssigreagenz / 30	380450
	ALKA-M-PHOTOMETER	Tablette / 100	4513210
SiO ₂	SILICA No. 1 SILICA No.2 Kombi-Pack# SILICA No.1 / No.2 Kombi-Pack# SILICA No.1 / No.2 SILICA PR (bei Anwesenheit von Phosphat)	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Tablette / 100	4513130 4513140 4517671 4517672 4513150
SiO ₂	VARIO Amino Acid F10 VARIO Citric Acid F10 VARIO Molybdate 3 Reagenzlösung	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Flüssigreagenz / 50 ml Set	535690
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	535700
-	keine Reagenzien erforderlich	-	-
N	Aufschlussreagenz, Kompensationsreagenz, Nitrat-111	Küvettentest (Pulver, Flüssigreagenz) / 24	420703
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)	535550

^{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

keine BT Blister-tabletten, inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm						Methode	Küvette
		AL100	AL250	AL250+	AL400	AL450	AL800		
Stickstoff VARIO, gesamt HR^{b)}	5 - 150 mg/l	-	-	-	430	430	410	Persulfat-Aufschlussmethode	16 mm \emptyset
Sulfat VARIO	5 - 100 mg/l 2 - 100 mg/l	-	-	-	530	530	- 450	Bariumsulfat-Trübung ²	24 mm \emptyset
Sulfat	5 - 100 mg/l	-	-	-	610	610	-	Bariumsulfat-Trübung ²	24 mm \emptyset
Sulfid	0,04 - 0,5 mg/l	-	-	-	660	660	668	DPD/Katalysator ^{3,4}	24 mm \emptyset
Sulfit	0,1 - 5 mg/l 0,1 - 10 mg/l 0,05 - 4 mg/l	-	-	-	430	430	- 405 405	DTNB	24 mm \emptyset 10 mm \emptyset 24 mm \emptyset
Suspendierte Stoffe	5 - 750 mg/l	-	605	-	660	660	-	Trübung/Durchlicht	24 mm \emptyset
Tenside (anionisch)	0,05 - 2 mg/l	-	-	-	-	-	653	Methylenblau ¹	16 mm \emptyset
TOC^{b)}	50 - 800 mg/l	-	-	-	-	-	596	H ₂ SO ₄ / Indikator	16 mm \emptyset
Trübung	5 - 500 0 - 1000 0,01 - 1100	-	-	-	-	-	860	Durchlichtverfahren	50 mm \square
		-	-	-	530	530	-	Durchlichtverfahren	24 mm \emptyset
		-	860	-	-	-	-	Nephelometrisch	24 mm \emptyset
Wasserstoffperoxid	0,03 - 3 mg/l 0,05 - 3 mg/l 0,01 - 0,5 mg/l 0,03 - 1,5 mg/l	-	-	-	530	530	-	DPD/Katalysator ⁵	24 mm \emptyset 24 mm \emptyset 50 mm \emptyset 24 mm \emptyset
		-	528	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	510		
		-	-	-	-	-	510		
Zink	0,02 - 1 mg/l 0,02 - 0,5 mg/l	-	580	-	610	610	-	Zincon ³ /EDTA	24 mm \emptyset
		-	-	-	-	-	616		

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.
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)	535560
SO ₄	VARIO Sulpha 4 / F10	Powder Pack / 100	532160
SO ₄	SULFATE T	Tablette / 100	4515450
S	SULFIDE No. 1 SULFIDE No. 2	Tablette / 100 Tablette / 100	502930 502940
SO ₃	SULFITE LR	Tablette / 100	4518020
-	keine Reagenzien erforderlich	-	-
MBAS	Spectroquant® 1.14697.0001d)	Küvettentest / 25	420755
TOC	Spectroquant® 1.14879.0001d)	Küvettentest / 25 Alu-Schraubkappen / 6 St.	420756 420757
FAU FAU NTU	keine Reagenzien erforderlich	-	-
H ₂ O ₂	HYDROGENPEROXIDE LR	Tablette / 100	4512380
Zn	COPPER/ZINC LR EDTA DECHLOR (bei hohen Restchlorgehalten in der Probe)	Tablette / 100 Tablette / 100 Tablette / 100	4512620 4512390 4512350

^{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

keine BT Blistertabletten, inklusive Rührstab