

CHECKIT®Comparator

mit kontinuierlichen Farbskalen (Discs)

einfach | kostengünstig | genau | zuverlässig



CHECKIT®Comparator

Der AQUALYTIC CHECKIT®Comparator ist ein kompaktes und handliches kolorimetrisches System, das sich sowohl für die mobile als auch stationäre Analyse eignet und mit einer Vielzahl verschiedener Farbscheiben die Basis für ein umfangreiches Analysesystem mit einfacher Handhabung bildet.

Der CHECKIT®Comparator D55 ermöglicht die Verwendung größerer Schichttiefen. Durch den Einsatz der Spiegeloptik wird die gesamte Küvettenlänge als Schichttiefe zur Durchsicht genutzt.

CHECKIT®Disc

Jede CHECKIT®Disc beinhaltet eine kontinuierliche Skala, die einen exakten Abgleich zwischen den Farbstandards und der Probe möglich macht. Durch geeignete Werkstoffe sind die Farbscheiben für einen langen Zeitraum farbbeständig und garantieren zuverlässige, reproduzierbare Messergebnisse.

Gebrauchsanweisungen, in denen die Analyseschritte einfach und verständlich dargelegt werden, liegen jeder CHECKIT®Disc bei.

Test Kits

Neben dem CHECKIT®Comparator als Basisgerät sind die Test Kits entsprechend der gewünschten Bestimmungen mit CHECKIT®Discs, Küvetten, Rührstab und AQUALYTIC® Reagenztabletten für 30 Tests je Parameter konfektioniert. Geliefert werden die Test Kits in einem stabilen, handlichen Kunststoffkoffer.

Die mehrsprachige Bedienungsanleitung erläutert die Durchführung der Wasseranalyse Schritt für Schritt, so dass auch „Nicht-Chemiker“ jederzeit in der Lage sind, korrekte Messwerte zu ermitteln.

In der Tabelle unten sind die erhältlichen Multi-Parameter Test-Kits aufgelistet.

Die Single-Parameter Test-Kits stehen für die Bestimmungen entsprechend der Tabelle auf den folgenden Seiten zur Verfügung.

Test Kits 2 in 1

Chlor 0 – 1,0 mg/l Cl₂
pH-Wert 6,5 – 8,4 pH

Best.Nr.

147015

Chlor 0,1 – 2,0 mg/l Cl₂
pH-Wert 6,5 – 8,4 pH

147045

Chlor 0 – 4,0 mg/l Cl₂
pH-Wert 6,5 – 8,4 pH

147025

Brom 0 – 5,0 mg/l Br
pH-Wert 6,5 – 8,4 pH

147285

Kupfer 0 – 1,0 mg/l Cu
pH-Wert 6,5 – 8,4 pH

147235

Test Kit 5 in 1

Chlor 0 – 4,0 mg/l Cl₂
pH-Wert 6,5 – 8,4 pH

Best.-Nr.

147028

Cyanursäure (Trübungsmethode)*
20 – 200 mg/l Cys

Calciumhärte (Speed-Test)*
20 – 800 mg/l CaCO₃

Alkalität-M (Speed-Test)*
20 – 800 mg/l CaCO₃

Abstufungen der Farbscheiben zu den einzelnen Messbereichen finden Sie auf den folgenden Seiten. Die Test Kits für Chlor dienen alle der Bestimmung von "freiem, gebundenem und gesamtem Chlor". *Ersatzreagenzien für Trübungsmethode und Speed-Test (Test Kit 5 in 1) siehe MINIKIT.

Testpak

Mit dem Testpak-Konzept wird die Erweiterung des CHECKIT®Comparator um neue Bestimmungen leicht gemacht. Voraussetzung ist lediglich der CHECKIT®Comparator als Basisgerät.

Jedes Testpak enthält die für die Bestimmung notwendige CHECKIT®Disc, Reagenztabletten für durchschnittlich 30 Tests, Küvetten, Rührstab und eine mehrsprachige Bedienungsanleitung.

Sollten Sie noch nicht im Besitz des CHECKIT®Comparator sein, benötigen Sie neben dem TESTPAK nur noch dieses Basisgerät für die Analyse. Unsere Verkaufsabteilungen helfen Ihnen gerne weiter: verkauf@aqualytic.de

Bestimmung	Messbereich* ($\pm 5\%$ F.S.)	Best.-Nr.
Alkalität-M	20 - 240 mg/l CaCO ₃	147450
Aluminium	0 - 0,3 mg/l Al	147200
Ammonium	0 - 1 mg/l N	147210
Ammonium , Powder Pack	0 - 0,5 mg/l N	147211
Brom	0 - 5 mg/l Br	147280
Chlor (DPD)** frei, gebunden, gesamt	0,02 - 0,3 mg/l Cl ₂	147000
Chlor (DPD) frei, gebunden, gesamt	0 - 1 mg/l Cl ₂	147010
Chlor (DPD) frei, gebunden, gesamt	0 - 2 mg/l Cl ₂	147040
Chlor, frei (DPD), Powder Pack	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	147050
Chlor, gesamt (DPD), Powder Pack	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	147051
Chlor frei + gesamt (DPD), Powder Packs	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	147052
Chlor (DPD) frei, gebunden, gesamt	0 - 4 mg/l Cl ₂	147020
Chlor KI	10 - 300 mg/l Cl ₂ (gesamt)	147030
Chlordioxid**	0,01 - 0,2 mg/l ClO ₂	147330
DEHA	0 - 0,5 mg/l DEHA	147370
Eisen HR	0 - 10 mg/l Fe	147320
Eisen LR	0,05 - 1 mg/l Fe	147220
Eisen (TPTZ), Powder Pack	0 - 1,8 mg/l Fe	147470
Fluorid , nur als Testpak zu bestellen	0,2 - 2 mg/l F	
Kupfer, frei (Cu²⁺)	0 - 1 mg/l Cu	147230
Kupfer HR , frei + gesamt	0 - 5 mg/l Cu	147430
Kupfer HR , frei, Powder Pack	0 - 5 mg/l Cu	147431
Kupfer LR** , frei + gesamt	0 - 1 mg/l Cu	147440
Kupfer LR** , frei, Powder Pack	0 - 1 mg/l Cu	147441
Mangan LR , nur als Testpak zu bestellen	0,1 - 0,7 mg/l Mn	
Mangan VLR , nur als Testpak zu bestellen	0,02 - 0,2 mg/l Mn	
Molybdat LR**	0 - 10 mg/l MoO ₄	147291
Molybdat HR	0 - 100 mg/l MoO ₄	147290
Molybdat HR	50 - 500 mg/l MoO ₄	147295
Natriumhypochlorit (Chlorbleichlaug)	2 - 18 %	147490
Nitrat LR , nur als Testpak zu bestellen	0 - 1 mg/l NO ₃	
Nitrit LR	0 - 0,5 mg/l N	147300
Nitrit , Powder Pack	0 - 0,3 mg/l N	147301
Ozon (DPD), neben Chlor	0 - 1,0 mg/l O ₃	147270
Ozon (DPD)	0 - 1,0 mg/l O ₃	147275
pH-Wert (Phenolrot)	6,5 - 8,4 pH	147100
pH-Wert (Bromocresolpurpur)	5,2 - 6,8 pH	147110
pH-Wert (Bromothymolblau)	6,0 - 7,6 pH	147120
pH-Wert (Universal)	4 - 10 pH	147130
Phosphat , Powder Pack	0 - 2,5 mg/l PO ₄	147480
Phosphat HR	0 - 80 mg/l PO ₄	147250
Phosphat LR	0 - 4 mg/l PO ₄	147240
Säurekapazität K_{s4.3}	0,5 - 5 mmol/l	147460
Siliciumdioxid LR	0,25 - 4 mg/l SiO ₂	147350
Siliciumdioxid HR , Powder Pack	0 - 100 mg/l SiO ₂	147351
Siliciumdioxid VLR**	0 - 1 mg/l SiO ₂	147360
Sulfit LR	0,5 - 10 mg/l SO ₃	147380
Zink LR	0 - 1 mg/l Zn	147340

* Abstufungen der Farbscheiben zu den einzelnen Messbereichen finden Sie auf den folgenden Seiten

** In Verwendung mit dem CHECKIT®Comparator D55 mit Spiegeloptik (Schichttiefe 55 mm)

CHECKIT®Comparator

Bestimmungen | Test Kits | Testpaks | Discs | Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Abstufungen (± 5% Full Scale)	Test Kit
Alkalität-M	20 - 240 mg/l CaCO ₃	20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 / 180 / 190 / 200 / 220 / 240	147450
Aluminium	0 - 0,3 mg/l Al	0 / 0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 / 0,06 / 0,07 / 0,08 / 0,09 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3	147200
Ammonium	0 - 1 mg/l N	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,9 / 0,95 / 1,0	147210
Ammonium VARIO	0 - 0,5 mg/l N	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5	147211
Brom	0 - 5 mg/l Br	0 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5	147280
Chlor frei, gebunden**, gesamt	0 - 1 mg/l Cl ₂	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,85 / 0,9 / 0,95 / 1,0	147010
Chlor frei, gebunden**, gesamt	0 - 2 mg/l Cl ₂	0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 / 1,1 / 1,2 / 1,3 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0	147040
Chlor frei, gebunden**, gesamt	0 - 4 mg/l Cl ₂	0 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	147020
Chlor frei, gebunden**, gesamt	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	0 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2 / 2,2 / 2,4 / 2,6 / 2,8 / 3 / 3,2 / 3,4 / 3,5	147052

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.
147950	146450	ALKACHECK	100 250	4513200BT 4513201BT
147700	146200	ALUMINIUM No.1 ALUMINIUM No.2 Kombi-Pack# ALUMINIUM No.1 / No.2	100 250 100 250 je 100 je 250	4515460BT 4515461BT 4515470BT 4515471BT 4517601BT 4517602BT
147710	146210	AMMONIA No.1 AMMONIA No.2 Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2	100 250 100 250 je 100 je 250	4512580BT 4512581BT 4512590BT 4512591BT 4517611BT 4517612BT
147711	146211	VARIO Ammonia Salicylate F10 VARIO Ammonia Cyanurate F10	Powder Pack / 200 Powder Pack / 200 Set	4535500
147780	146280	DPD No.1-RAPID*	100 250 500	4511310 BT 4511311 BT 4511312 BT
147510	146010	DPD No.1-RAPID* DPD No.3-RAPID* DPD No.4-RAPID*	100 250 500 100 250 500 100 250 500	4511310 BT 4511311 BT 4511312 BT 4511290 BT 4511291 BT 4511292 BT 4511570 BT 4511571 BT 4511572 BT
147540	146040	DPD No.1/3/4-RAPID*		
147520	146020	DPD No.1/3/4-RAPID*		
147550, frei 147551, gesamt	146050	VARIO Chlorine Free DPD F5 VARIO Chlorine Total DPD F5	100 100	4530090 4530080

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

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

CHECKIT®Comparator

Bestimmungen | Test Kits | Testpaks | Discs | Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Abstufungen (± 5% Full Scale)	Test Kit
Chlor frei, gebunden**, gesamt	0,02 - 0,3 mg/l Cl ₂	0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 / 0,06 / 0,07 / 0,08 / 0,09 / 0,1 / 0,11 / 0,12 / 0,13 / 0,14 / 0,15 / 0,16 / 0,17 / 0,18 / 0,19 / 0,2 / 0,22 / 0,24 / 0,26 / 0,28 / 0,3	147000
** Differenz von Gesamtchlor und freiem Chlor = gebundenes Chlor		mit CHECKIT®Comparator D55 mit Spiegeloptik (Schichttiefe 55 mm)	
Chlor KI nur gesamt	10 - 300 mg/l Cl ₂	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 / 180 / 190 / 200 / 250 / 300	147030
Chlorbleichlaug (siehe Natriumhypochlorit)			
Chlordioxid	0,01 - 0,2 mg/l ClO ₂	0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 / 0,06 / 0,07 / 0,08 / 0,09 / 0,1 / 0,11 / 0,12 / 0,13 / 0,14 / 0,15 / 0,16 / 0,17 / 0,18 / 0,19 / 0,2	147330
		mit CHECKIT®Comparator D55 mit Spiegeloptik (Schichttiefe 55 mm)	
DEHA	0 - 0,5 mg/l DEHA	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5	147370
Eisen LR	0 - 1 mg/l Fe	0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,9 / 1,0	147220
Eisen HR	1 - 10 mg/l Fe	1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 10	147320
Eisen (TPTZ)	0 - 1,8 mg/l Fe	0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1 / 1,1 / 1,2 / 1,3 / 1,4 / 1,5 / 1,6 / 1,7 / 1,8	147470
Fluorid nur als Testpak zu bestellen	0,2 - 2 mg/l F	0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0	-----
Kupfer, frei (Cu²⁺)	0 - 1 mg/l Cu	0 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0	147230

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.	
147500	146000	DPD No.1	100	4511050 BT	
			250	4511051 BT	
			500	4511052 BT	
		DPD No.3	100	4511080 BT	
			250	4511081 BT	
			500	4511082 BT	
		Kombi-Pack#	DPD No.1 / No.3	je 100	4517711BT
je 250	4517712BT				
147530	146030	CHLORINE HR (KI)	100	4513000BT	
			250	4513001BT	
		ACIDIFYING GP	100	4515480BT	
			250	4515481BT	
		Kombi-Pack	je 100	4517721BT	
		CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	je 250#	4517722BT	
147830	146330	DPD No. 1	100	4511050 BT	
			250	4511051 BT	
		DPD Glycine ^{f)}	100	4512170BT	
			250	4512171BT	
		Kombi-Pack#	DPD No.1 / GLYCINE	je 100	4517731BT
				je 250	4517732BT
		147870	146370	DEHA	100
250	4513221BT				
DEHA-Lösung	15 ml			461185	
DEHA-Lösung	100 ml			461181	
Kunststofftrichter mit Griff	1			471007	
147720	146220	IRON LR (Fe ²⁺ und Fe ³⁺)	100	4515370BT	
			250	4515371BT	
		IRON (II) LR (Fe ²⁺)	100	4515420BT	
147820	146320	IRON HR	100	4515380BT	
			250	4515381BT	
147970	146470	Vario Iron TPTZ F10	100	4530550	
147890	146390	SPADNS-Reagenzlösung	250 ml	467481	
			500 ml	467482	
		Pipettierhilfe	1	365055	
		Pipette 2 ml	1	365050	
147730	146230	COPPER/ZINC LR	100	4512620BT	
			250	4512621BT	

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

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

CHECKIT®Comparator

Bestimmungen | Test Kits | Testpaks | Discs | Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Abstufungen ($\pm 5\%$ Full Scale)	Test Kit
Kupfer HR frei und gesamt	0 - 5 mg/l Cu	0 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	147430
Kupfer HR , nur frei	0 - 5 mg/l Cu	0 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5	147431
Kupfer LR frei und gesamt	0 - 1 mg/l Cu	0 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mit CHECKIT®Comparator D55 mit Spiegeloptik (Schichttiefe 55 mm)	147440
Kupfer LR , nur frei	0 - 1 mg/l Cu	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mit CHECKIT®Comparator D55 mit Spiegeloptik (Schichttiefe 55 mm)	147441
Mangan LR nur als Testpak zu bestellen	0,1 - 0,7 mg/l Mn	0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7	-----
Mangan VLR nur als Testpak zu bestellen	0,02 - 0,2 mg/l Mn	0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 / 0,06 / 0,07 / 0,08 / 0,09 / 0,1 / 0,11 / 0,12 / 0,13 / 0,14 / 0,15 / 0,16 / 0,18 / 0,2 mit CHECKIT®Comparator D55 mit Spiegeloptik (Schichttiefe 55 mm)	-----
Molybdat HR	0 - 100 mg/l MoO ₄	0 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100	147290
Molybdat HR	50 - 500 mg/l MoO ₄	50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 500	147295

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.
147930	146430	COPPER No. 1	100	4513550BT
			250	4513551BT
		COPPER No. 2	100	4513560BT
			250	4513561BT
		Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2	je 100 je 250	4517691BT 4517692BT
147931	146431	Vario Cu1 F10	100	4530300
147940	146440	COPPER No. 1	100	4513550BT
			250	4513551BT
		COPPER No. 2	100	4513560BT
			250	4513561BT
		Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2	je 100 je 250	4517691BT 4517692BT
147941	146441	Vario Cu1 F10	100	4530300
147910	146410	VARIO Manganese Reagenz, LR F10 bestehend aus:	1 Set	4535090
		VARIO Alkaline-Cyanide Lösung	60 ml	
		Vario Ascorbic Acid	100	
		Vario PAN Indikator Lösung	60 ml	
		Zubehör: VARIO Rochelle Salzlösung	30 ml	4530640
		Verwendung bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO ₃		
147920	146420	VARIO Manganese Reagenz, LR F10 bestehend aus:	1 Set	4535090
		VARIO Alkaline-Cyanide Lösung	60 ml	
		Vario Ascorbic Acid	100	
		Vario PAN Indikator Lösung	60 ml	
		Zubehör: VARIO Rochelle Salzlösung	30 ml	4530640
		Verwendung bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO ₃		
147790	146290	MOLYBDATE No. 1 HR	100	4513060BT
			250	4513061BT
		MOLYBDATE No. 2 HR	100	4513070BT
			250	4513071BT
		Kombi-Pack# MOLYBDATE No.1 HR / No.2 HR	je 100 je 250	4517631BT 4517632BT
147795	146295	MOLYBDATE No. 1 HR	100	4513060BT
			250	4513061BT
		MOLYBDATE No. 2 HR	100	4513070BT
			250	4513071BT
		Kombi-Pack# MOLYBDATE No.1 HR / No.2 HR	je 100 je 250	4517631BT 4517632BT

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

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

CHECKIT®Comparator

Bestimmungen | Test Kits | Testpaks | Discs | Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Abstufungen (± 5% Full Scale)	Test Kit
Molybdat LR	0 - 10 mg/l MoO ₄	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mit CHECKIT®Comparator D55 mit Spiegeloptik (Schichttiefe 55 mm)	147291
Natriumhypochlorit (Chlorbleichlaug)	2 - 18 %	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 18	147490
Nitrat LR nur als Testpak zu bestellen	0 - 1 mg/l N	0 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0	----
Nitrit LR	0 - 0,5 mg/l N	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5	147300
Nitrit VARIO	0 - 0,3 mg/l N	0 / 0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 / 0,06 / 0,07 / 0,08 / 0,09 / 0,10 / 0,11 / 0,12 / 0,13 / 0,14 / 0,15 / 0,16 / 0,17 / 0,18 / 0,19 / 0,20 / 0,21 / 0,22 / 0,23 / 0,24 / 0,25 / 0,26 / 0,27 / 0,28 / 0,29 / 0,30	147301
Ozon (DPD) neben Chlor	0 - 1,0 mg/l O ₃	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,9 / 1,0	147270
Ozon (DPD)	0 - 1,0 mg/l O ₃	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,9 / 1,0	147275
pH	5,2 - 6,8 pH	5,2 / 5,3 / 5,4 / 5,5 / 5,6 / 5,7 / 5,8 / 5,9 / 6,0 / 6,1 / 6,2 / 6,3 / 6,4 / 6,5 / 6,6 / 6,7 / 6,8	147110
	6,0 - 7,6 pH	6,0 / 6,1 / 6,2 / 6,3 / 6,4 / 6,5 / 6,6 / 6,7 / 6,8 / 6,9 / 7,0 / 7,1 / 7,2 / 7,3 / 7,4 / 7,5 / 7,6	147120
	6,5 - 8,4 pH	6,5 / 6,6 / 6,7 / 6,8 / 6,9 / 7,0 / 7,1 / 7,2 / 7,3 / 7,4 / 7,5 / 7,6 / 7,7 / 7,8 / 7,9 / 8,0 / 8,1 / 8,2 / 8,3 / 8,4	147100
pH-Universal	4 - 10 pH	4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10	147130

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.	
147791	146291	MOLYBDATE No. 1 HR	100	4513060BT	
			250	4513061BT	
		MOLYBDATE No. 2 HR	100	4513070BT	
			250	4513071BT	
		Kombi-Pack# MOLYBDATE No.1 HR / No.2 HR	je 100 je 250	4517631BT 4517632BT	
147990	146490	CHLORINE HR (KI)	100	4513000BT	
			250	4513001BT	
		ACIDIFYING GP	100	4515480BT	
			250	4515481BT	
		Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	je 100 je 250	4517721BT 4517722BT	
		Verdünnungsset zur Probenvorbereitung	1	414470	
147810	146310	NITRITE LR	100	4512310BT	
			250	4512311BT	
		NITRATE-Testtabletten	100 (Flasche)	502810	
		NITRATE Test Pulver	15 g	465230	
		NITRATE Teströhrchen	1	366220	
147800	146300	NITRITE LR	100	4512310BT	
			250	4512311BT	
147801	146301	VARIO Nitri 3 F10	Powder Pack / 100	4530980	
147770	146270	DPD No. 4	100	4511220BT	
			250	4511221BT	
			DPD Glycine ^{f)}	100	4512170BT
				250	4512171BT
147775	146275	DPD No. 4	100	4511220BT	
			250	4511221BT	
147610	146110	BROMOCRESOL PURPLE	100	4511730	
147620	146120	BROMOTHYMOL BLUE	250	4511731	
			100	4511640BT	
147600	146100	PHENOL RED-RAPID*	250	4511641BT	
			100	4511790BT	
			250	4511791BT	
147630	146130	UNIVERSAL PH	100	4515440	
			250	4515441	

Sicherheitsdatenblätter: www.aqualytic.de

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

CHECKIT® Comparator

Bestimmungen | Test Kits | Testpaks | Discs | Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Abstufungen (± 5% Full Scale)	Test Kit
Phosphat HR	0 - 80 mg/l PO ₄	0 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80	147250
Phosphat LR	0 - 4 mg/l PO ₄	0 / 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,25 / 1,5 / 1,75 / 2,0 / 2,25 / 2,5 / 2,75 / 3,0 / 3,25 / 3,5 / 3,75 / 4,0	147240
Phosphat	0 - 2,5 mg/l PO ₄	0 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1 / 1,1 / 1,2 / 1,3 / 1,4 / 1,5 / 1,6 / 1,7 / 1,8 / 1,9 / 2 / 2,1 / 2,2 / 2,3 / 2,4 / 2,5	147480
Säurekapazität K _{s4.3}	0,5 - 5 mmol/l	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5	147460
Siliciumdioxid LR	0,25 - 4 mg/l SiO ₂	0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,25 / 1,5 / 1,75 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4	147350
Siliciumdioxid HR VARIO	0 - 100 mg/l SiO ₂	0 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100	147351
Siliciumdioxid VLR	0 - 1 mg/l SiO ₂	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0	147360
Sulfit LR	0,5 - 10 mg/l SO ₃ ²⁻	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10	147380
Zink LR	0 - 1 mg/l Zn	0 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0	147340

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.
147750	146250	PHOSPHATE HR	100 250	4511980 4511981
147740	146240	PHOSPHATE No. 1 LR PHOSPHATE No. 2 LR Kombi-Pack# PHOSPHATE No.1 LR / No.2 LR	100 100 je 100	4513040 4513050BT 4517651BT
147980	146480	Vario PHOS 3 F10	100	4531550
147960	146460	ALKACHECK	100 250	4513200BT 4513201BT
147850	146350	SILICA No. 1 SILICA No. 2 Kombi-Pack# SILICA No.1 / No.2 SILICA PR	100 250 100 250 je 100 je 200 100 250	4513130 4513131 4513140 4513141 4517671 4517672 4513150 4513151
147851	146351	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	4535700
147860	146360	SILICA No. 1 SILICA No. 2 Kombi-Pack# SILICA No.1 / No.2 SILICA PR	100 250 100 250 je 100 je 200 100 250	4513130 4513131 4513140 4513141 4517671 4517672 4513150 4513151
147880	146380	SULFITE LR	100	4518020
147840	146340	COPPER/ZINC LR EDTA DECHLOR	100 250 100 250 100 250	4512620BT 4512621BT 4512390BT 4512391BT 4512350BT 4512351BT