

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 (\pm 5% Full Scale)	Test Kit
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	14 72 00
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	14 72 10
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	14 72 11
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	14 72 80
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	14 70 10
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	14 70 40
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	14 70 20
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	14 70 52
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	14 70 00
** Differenz von Gesamtchlor und freiem Chlor = gebundenes Chlor		mit CHECKIT® Comparator D55 mit Spiegeloptik (Schichttiefe 55 mm)	

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.		
14 77 00	14 62 00	ALUMINIUM No.1	100	451 54 60 BT		
			250	451 54 61 BT		
		ALUMINIUM No.2	100	451 54 70 BT		
			250	451 54 71 BT		
		Kombi-Pack#	je 100	451 76 01 BT		
		ALUMINIUM No.1 / No.2	je 250	451 76 02 BT		
14 77 10	14 62 10	AMMONIA No.1	100	451 25 80 BT		
			250	451 25 81 BT		
		AMMONIA No.2	100	451 25 90 BT		
			250	451 25 91 BT		
		Kombi-Pack#	je 100	451 76 11 BT		
		AMMONIA No.1 / No.2	je 250	451 76 12 BT		
14 77 11	14 62 11	VARIO Ammonia Salicylate F10 VARIO Ammonia Cyanurate F10	Powder Pack / 200 Powder Pack / 200 Set	453 55 00		
14 77 80	14 62 80	DPD No.1-RAPID*	100	451 13 10 BT		
			250	451 13 11 BT		
			500	451 13 12 BT		
14 75 10	14 60 10	DPD No.1-RAPID*	100	451 13 10 BT		
			250	451 13 11 BT		
			500	451 13 12 BT		
		DPD No.3-RAPID*	100	451 12 90 BT		
			250	451 12 91 BT		
			500	451 12 92 BT		
		DPD No.4-RAPID*	100	451 15 70 BT		
			250	451 15 71 BT		
			500	451 15 72 BT		
14 75 40	14 60 40	DPD No.1/3/4-RAPID*				
14 75 20	14 60 20	DPD No.1/3/4-RAPID*				
14 75 50, frei 14 75 51, gesamt	14 60 50	VARIO Chlorine Free DPD F5	100	453 00 90		
		VARIO Chlorine Total DPD F5	100	453 00 80		
14 75 00	14 60 00	DPD No.1	100	451 10 50 BT		
			250	451 10 51 BT		
			500	451 10 52 BT		
		DPD No.3	100	451 10 80 BT		
			250	451 10 81 BT		
			500	451 10 82 BT		
				Kombi-Pack#	je 100	451 77 11 BT
				DPD No.1 / No.3	je 250	451 77 12 BT

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 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	14 70 30
Chlorbleichlauge (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 mit CHECKIT® Comparator D55 mit Spiegeloptik (Schichttiefe 55 mm)	14 73 30
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	14 73 70
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	14 72 20
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	14 73 20
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	14 74 70
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	14 72 30
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	14 74 30
Kupfer HR, nur frei	0 - 5 mg/l Cu	0 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5	14 74 31

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.
14 75 30	14 60 30	CHLORINE HR (KI)	100	451 30 00 BT
			250	451 30 01 BT
		ACIDIFYING GP	100	451 54 80 BT
			250	451 54 81 BT
		Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	je 100 je 250	451 77 21 BT 451 77 22 BT
14 78 30	14 63 30	DPD No. 1	100	451 10 50 BT
			250	451 10 51 BT
		DPD Glycine ^{f)}	100	451 21 70 BT
			250	451 21 71 BT
		Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 100 je 250	451 77 31 BT 451 77 32 BT
14 78 70	14 63 70	DEHA	100	451 32 20 BT
			250	451 32 21 BT
		DEHA-Lösung	15 ml	46 11 85
		DEHA-Lösung	100 ml	46 11 81
		Kunststofftrichter mit Griff	1	47 10 07
14 77 20	14 62 20	IRON LR (Fe ²⁺ und Fe ³⁺)	100	451 53 70 BT
			250	451 53 71 BT
		IRON (II) LR (Fe ²⁺)	100	451 54 20 BT
14 78 20	14 63 20	IRON HR	100	451 53 80 BT
			250	451 53 81 BT
14 79 70	14 64 70	Vario Iron TPTZ F10	100	453 05 50
14 78 90	14 63 90	SPADNS-Reagenzlösung	250 ml	46 74 81
			500 ml	46 74 82
		Pipettierhilfe	1	36 50 55
		Pipette 2 ml	1	36 50 50
14 77 30	14 62 30	COPPER/ZINC LR	100	451 26 20 BT
			250	451 26 21 BT
14 79 30	14 64 30	COPPER No. 1	100	451 35 50 BT
			250	451 35 51 BT
		COPPER No. 2	100	451 35 60 BT
			250	451 35 61 BT
		Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2	je 100 je 250	451 76 91 BT 451 76 92 BT
14 79 31	14 64 31	Vario Cu1 F10	100	453 03 00

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
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)	14 74 40
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)	14 74 41
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	14 72 90
Molybdat HR	50 - 500 mg/l MoO ₄	50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 500	14 72 95
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)	14 72 91
Natriumhypochlorit (Chlorbleichlauge)	2 - 18 %	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 18	14 74 90

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.
14 79 40	14 64 40	COPPER No. 1	100	451 35 50 BT
			250	451 35 51 BT
		COPPER No. 2	100	451 35 60 BT
			250	451 35 61 BT
		Kombi-Pack#	je 100	451 76 91 BT
		COPPER No.1 / No.2	je 250	451 76 92 BT
14 79 41	14 64 41	Vario Cu1 F10	100	453 03 00
14 79 10	14 64 10	VARIO Manganese Reagenz, LR F10	1 Set	453 50 90
		bestehend aus:		
		VARIO Alkaline-Cyanide Lösung	60 ml	
		Vario Ascorbic Acid	100	
		Vario PAN Indikator Lösung	60 ml	
Zubehör:				
VARIO Rochelle Salzlösung	30 ml	453 06 40		
Verwendung bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO ₃				
14 79 20	14 64 20	VARIO Manganese Reagenz, LR F10	1 Set	453 50 90
		bestehend aus:		
		VARIO Alkaline-Cyanide Lösung	60 ml	
		Vario Ascorbic Acid	100	
		Vario PAN Indikator Lösung	60 ml	
Zubehör:				
VARIO Rochelle Salzlösung	30 ml	453 06 40		
Verwendung bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO ₃				
14 77 90	14 62 90	MOLYBDATE No. 1 HR	100	451 30 60 BT
			250	451 30 61 BT
		MOLYBDATE No. 2 HR	100	451 30 70 BT
			250	451 30 71 BT
		Kombi-Pack#	je 100	451 76 31 BT
		MOLYBDATE No.1 HR / No.2 HR	je 250	451 76 32 BT
14 77 95	14 62 95	MOLYBDATE No. 1 HR	100	451 30 60 BT
			250	451 30 61 BT
		MOLYBDATE No. 2 HR	100	451 30 70 BT
			250	451 30 71 BT
		Kombi-Pack#	je 100	451 76 31 BT
		MOLYBDATE No.1 HR / No.2 HR	je 250	451 76 32 BT
14 77 91	14 62 91	MOLYBDATE No. 1 HR	100	451 30 60 BT
			250	451 30 61 BT
		MOLYBDATE No. 2 HR	100	451 30 70 BT
			250	451 30 71 BT
		Kombi-Pack#	je 100	451 76 31 BT
		MOLYBDATE No.1 HR / No.2 HR	je 250	451 76 32 BT
14 79 90	14 64 90	CHLORINE HR (KI)	100	451 30 00 BT
			250	451 30 01 BT

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
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	14 73 00
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	14 73 01
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	14 72 70
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	14 72 75
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	14 71 10
	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	14 71 20
	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	14 71 00
pH-Universal	4 - 10 pH	4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10	14 71 30
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	14 72 50
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	14 72 40

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.
		ACIDIFYING GP	100	451 54 80 BT
			250	451 54 81 BT
		Kombi-Pack [#]	je 100	451 77 21 BT
		CHLORINE HR (Ki)/ACIDIFYING GP	je 250	451 77 22 BT
		Verdünnungsset zur Probenvorbereitung	1	41 44 70
14 78 10	14 63 10	NITRITE LR	100	451 23 10BT
			250	451 23 11BT
		NITRATE-Testtabletten	100 (Flasche)	450 28 10
		NITRATE Test Pulver	15 g	46 52 30
		NITRATE Teströhrchen	1	36 62 20
14 78 00	14 63 00	NITRITE LR	100	451 23 10BT
			250	451 23 11BT
14 78 01	14 63 01	VARIO Nitri 3 F10	Powder Pack / 100	453 09 80
14 77 70	14 62 70	DPD No. 4	100	451 12 20 BT
			250	451 12 21 BT
		DPD Glycine ^{f)}	100	451 21 70 BT
			250	451 21 71 BT
14 77 75	14 62 75	DPD No. 4	100	451 12 20 BT
			250	451 12 21 BT
14 76 10	14 61 10	BROMOCRESOL PURPLE	100	451 17 30
			250	451 17 31
14 76 20	14 61 20	BROMOTHYMOL BLUE	100	451 16 40 BT
			250	451 16 41 BT
14 76 00	14 61 00	PHENOL RED-RAPID*	100	451 17 90 BT
			250	451 17 91 BT
14 76 30	14 61 30	UNIVERSAL PH	100	451 54 40
			250	451 54 41
14 77 50	14 62 50	PHOSPHATE HR	100	451 19 80 BT
14 77 40	14 62 40	PHOSPHATE No. 1 LR	100	451 30 40 BT
		PHOSPHATE No. 2 LR	100	451 30 50 BT
		Kombi-Pack [#]	je 100	451 76 51 BT
		PHOSPHATE No.1 LR / No.2 LR		

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	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	14 74 80
Säurekapazität K _{s4,3}	0,5 - 5 mmol/l	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5	14 74 60
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	14 73 50
Siliciumdioxid HR VARIO	0 - 100 mg/l SiO ₂	0 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100	14 73 51
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	14 73 60
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	14 73 80
Total Alkalinity	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	14 74 50
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	14 73 40

* RAPID: schnell-lösliche Tablette, # inklusive Rührstab

Testpak	Disc	Reagenz	Menge	Best.-Nr.
14 79 80	14 64 80	Vario PHOS 3 F10	100	453 15 50
14 79 60	14 64 60	ALKACHECK	100 250	451 32 00 BT 451 32 01 BT
14 78 50	14 63 50	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	451 31 30 BT 451 31 31 BT 451 31 40 BT 451 31 41 BT 451 76 71 BT 451 76 72 BT 451 31 50 BT 451 31 51 BT
14 78 51	14 63 51	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
14 78 60	14 63 60	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	451 31 30 BT 451 31 31 BT 451 31 40 BT 451 31 41 BT 451 76 71 BT 451 76 72 BT 451 31 50 BT 451 31 51 BT
14 78 80	14 63 80	SULFITE LR	100	451 80 20 BT
14 79 50	14 64 50	ALKACHECK	100 250	451 32 00 BT 451 32 01 BT
14 78 40	14 63 40	COPPER/ZINC LR EDTA DECHLOR	100 250 100 250 100	451 26 20 BT 451 26 21 BT 451 23 90 BT 451 23 91 BT 451 23 50 BT