

Testbestecke, MACHEREY-NAGEL Test Kits

Die **VISOCOLOR®** Testbestecke sind analytische Schnellteste, die es auch Nicht-Fachleuten ermöglichen, schnell und unkompliziert zuverlässige Wasseranalysen durchzuführen. Jedes **VISOCOLOR®** Testbesteck ist ein handliches Kleinlabor in einer stabilen Kunststoffbox, das alle zur Analysendurchführung erforderlichen Teile (Reagenzien und Geräte) enthält. Eine zusätzliche Laborausrüstung oder Anschlüsse sind nicht erforderlich.

① **VISOCOLOR® HE, hochempfindliche Testbestecke**

Test	Messbereich	Best.-Nr.
Ammonium	0,02 – 0,50 mg/l NH_4^+	80 46 20006
Chlor, frei und gesamt	0,02 – 0,60 mg/l Cl_2	80 46 20015
Cyanid	0,002 – 0,040 mg/l CN^-	80 46 20028
Eisen	0,01 – 0,20 mg/l Fe	80 46 20040
Kupfer	0,04 – 0,50 mg/l Cu	80 46 20050
Mangan	0,03 – 0,50 mg/l Mn	80 46 20055
Nitrit	0,005 – 0,10 mg/l NO_2^-	80 46 20063
pH 4,0 – 10,0	pH 4,0 – 10,0	80 46 20074
Phosphat (DEV)	0,01 – 0,25 mg/l P	80 46 20080
Phosphat	0,05 – 1,0 mg/l P	80 46 20082
Silicium	0,01 – 0,30 mg/l Si	80 46 20087

② **VISOCOLOR® alpha Testbestecke**

Testbestecke einfachster Handhabung ohne Gefahrstoffe

Test	Anz. Best.	Messbereich	Best.-Nr.
Ammonium	50	0,2 – 3 mg/l NH_4^+	80 46 35012
Carbonathärte	100	1 Tropfen $\triangleq 1^\circ\text{d}$	80 46 35016
Chlor, frei	150	0,25 – 2,0 mg/l Cl_2	80 46 35019
Gesamthärte	100	1 Tropfen $\triangleq 1^\circ\text{d}$	80 46 35042
Nitrat	100	2 – 50 mg/l NO_3^-	80 46 35065
Nitrit	200	0,05 – 1,0 mg/l NO_2^-	80 46 35066
pH 5 – 9	200	pH 5,0 – 9,0	80 46 35075
Phosphat	70	2 – 20 mg/l PO_4^{3-}	80 46 35079
Resthärte	200	0,04 – 0,30 $^\circ\text{d}$	80 46 35080

③ **VISOCOLOR® ECO Testbestecke**

Leistungsfähige Testbestecke mit einfacher Handhabung und exakten Messbereichsstufen

Test	Anz. Best.	Messbereich	Best.-Nr.
Alkalinität TA ²⁾	100	5 – 250 mg/l CaCO_3	10 46 91204
Aluminium	50	0,10 – 0,50 mg/l Al^{3+}	10 46 91006
Ammonium 3	50	0,2 – 3 mg/l NH_4^+	80 46 31008
Ammonium 15	50	0,5 – 15 mg/l NH_4^+	80 46 31010
Calcium	100	1 Tropfen $\triangleq 5 \text{ mg/l Ca}^{2+}$	80 46 31012
Carbonathärte	100	1 Tropfen $\triangleq 1^\circ\text{d}$	80 46 31014
Chlor 1, frei + gesamt	150	0,1 – 2,0 mg/l Cl_2	10 46 91035
Chlor 2, frei + gesamt ¹⁾	150	0,1 – 2,0 mg/l Cl_2	10 46 91015
Freies Chlor 2	150	0,1 – 2,0 mg/l Cl_2	10 46 91016
Chlorid	90	1 – 60 mg/l Cl^-	80 46 31018
Chrom (VI)	140	0,02 – 0,50 mg/l Cr(VI)	80 46 31020
Cyanid	100	0,01 – 0,20 mg/l CN^-	80 46 31022
Cyanursäure	100	10 – 100 mg/l Cya	80 46 31023
DEHA	125	0,01 – 0,30 mg/l DEHA	80 46 31024
Eisen	100	0,04 – 1,0 mg/l Fe	80 46 31026
Fluorid	150	0,1 – 2,0 mg/l F^-	80 46 31227
Gesamthärte	110	1 Tropfen $\triangleq 1^\circ\text{d}$	80 46 31029
Kalium	60	2 – 15 mg/l K^+	80 46 31032
Kieselsäure	80	0,2 – 3,0 mg/l SiO_2	80 46 31033
Kieselsäure HR 200 ³⁾	100	10 – 200 mg/l SiO_2	10 46 91234
Kupfer	100	0,1 – 1,5 mg/l Cu^{2+}	80 46 31037
Mangan	70	0,1 – 1,5 mg/l Mn	80 46 31038
Nickel	150	0,1 – 1,5 mg/l Ni^{2+}	80 46 31040
Nitrat	110	1 – 120 mg/l NO_3^-	80 46 31041
Nitrit	120	0,02 – 0,5 mg/l NO_2^-	80 46 31044
pH 4,0 – 9,0	450	pH 4,0 – 9,0	80 46 31066
Phosphat	80	0,2 – 5 mg/l $\text{PO}_4\text{-P}$	80 46 31084
Sauerstoff	50	1 – 10 mg/l O_2	80 46 31088
Schwimmbad	150	0,1 – 2,0 mg/l Cl_2	80 46 31090
	150	pH 6,9 – 8,2	
Sulfat	100	25 – 200 mg/l SO_4^{2-}	10 46 94235
Sulfid	90	0,1 – 0,8 mg/l S^{2-}	80 46 31094
Sulfit	60	1 Tropfen $\triangleq 1 \text{ mg/l SO}_3^{2-}$	80 46 31095
Zink	120	0,5 – 3 mg/l Zn^{2+}	10 46 91098

¹⁾ Chlor + pH siehe unter Schwimmbad

²⁾ Nur photometrisch auswertbar

³⁾ Nur photometrisch auswertbar. Bei Auswertung auf dem PF-12Plus wird ein Sonderfilter (450 nm) benötigt



①



②



③

