

























# Anwendungen der Reagenzien

Parameter	Reagenz	Anwendung	
<b>Alkalität-m</b>	ALKA-M-PHOTOMETER		= Wasser
<b>Alkalität-p</b>	ALKA-P-PHOTOMETER		= Abwasser
<b>Aluminium</b>	ALUMINIUM No. 1 ALUMINIUM No. 2		= Meerwasser
<b>Aluminium</b>	VARIO Aluminium ECR/F20 VARIO Aluminium Hexamine/F20 VARIO Aluminium Masking Reagenz		= Kesselwasser spezifisch = Schwimmbadwasser spezifisch
<b>Amine</b>	Amine		RT = Reagenzientest KT = Küvettentest
<b>Ammonium vario</b>	VARIO Ammonia Salicylate F10 VARIO Ammonia Cyanurate F10		
<b>Ammonium</b>	AMMONIA No. 1 AMMONIA No. 2 Konditionierpulver	  	
<b>Ammonium LR</b>	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent Reagent LR		
<b>Ammonium HR</b>	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent Reagent HR		
<b>Arsen (III, IV)</b>	Chemikalien siehe Anleitung		
<b>Blei (Pb<sup>2+</sup>)</b>	Spectroquant <sup>®</sup> 1.09717.0001		
<b>Blei (Pb<sup>2+</sup>)</b>	Spectroquant <sup>®</sup> 1.14833.0001		
<b>Bor</b>	BORON No. 1 BORON No. 2		
<b>Brom</b>	DPD 1 Puffer-Lösung DPD 1 Reagenz-Lösung		
<b>Brom</b>	DPD No. 1 DPD No. 1 HIGH CALCIUM	 	
<b>Cadmium (Cd<sup>2+</sup>)</b>	Spectroquant <sup>®</sup> 1.14834.0001		
<b>Chlor</b>	DPD No. 1 RAPID DPD No. 3 RAPID DPD No. 4 RAPID		
<b>Chlor</b>	DPD No. 1 DPD No. 3 DPD No. 1 HIGH CALCIUM	  	
<b>Chlor</b>	DPD 1 Puffer-Lösung DPD 1 Reagenz-Lösung DPD 3 Lösung		

Parameter	Reagenz	Anwendung
<b>Chlor</b>	VARIO Chlorine FREE-DPD/F10 VARIO Chlorine TOTAL-DPD/F10	
<b>Chlor HR (KI)</b>	ACIDIFYING GP CHLORINE HR (KI)	
<b>Chlordioxid</b>	DPD No. 1 DPD No. 3 GLYCINE	
<b>Chlordioxid</b>	DPD 1 Puffer-Lösung DPD 1 Reagenz-Lösung	
<b>Chlorid</b>	CHLORIDE T1 CHLORIDE T2	
<b>Chlorid</b>	RT (Chlorid-51 / Chlorid-52)	
<b>Chrom</b>	PERSULF. RGT FOR CR Chromium Hexavalent	
<b>CSB LR</b>	Reaktionsküvette 0-150 mg/l	
<b>CSB MR</b>	Reaktionsküvette 0-1500 mg/l	
<b>CSB HR</b>	Reaktionsküvette 0-15000 mg/l	
<b>Cyanid</b>	Reagenzientest bestehend aus: Cyanid-11/ -12 / -13	
<b>Cyanursäure</b>	CyA-TEST	
<b>DEHA</b>	DEHA Lösung DEHA	
<b>DEHA</b>	VARIO OXYSCAV 1 Rgt VARIO DEHA 2 Rgt Lösung	
<b>Eisen (II, III) gelöst</b>	Vario Ferro F10	
<b>Eisen (II, III) gelöst</b>	IRON LR IRON (II) LR	
<b>Eisen</b>	IRON HR	
<b>Eisen (TPTZ)</b>	Vario TPTZ F10	
<b>Färbung (Spektraler Absorptionskoeffizient)</b>	---	
<b>Fluorid</b>	SPADNS-Reagenz Fluorid-Standard	
<b>Fluorid</b>	Fluoride A-Z Fluoride Excess Al	
<b>Formaldehyd</b>	Spectroquant <sup>□</sup> 1.14678.0001	
<b>Formaldehyd</b>	Spectroquant <sup>□</sup> 1.14500.0001	

 = Wasser

 = Abwasser

 = Meerwasser

 (K) = Kesselwasser spezifisch




















 (S) = Schwimmbadwasser spezifisch


RT = Reagenzientest

KT = Küvettestest

# Anwendungen der Reagenzien

Parameter	Reagenz	Anwendung	
<b>Harnstoff</b>	UREA-Reagent 1 UREA-Reagent 2 AMMONIA No. 1 AMMONIA No. 2	Ⓢ	☉ = Wasser ☽ = Abwasser ☾ = Meerwasser
<b>Härte, Calcium</b>	CALCHECK	☉	Ⓚ = Kesselwasser spezifisch
<b>Härte, gesamt</b>	HARDCHECK P	☉	Ⓢ = Schwimmbadwasser spezifisch
<b>Härte, gesamt</b>	Hardness Yes/No	☉	RT = Reagenzientest
<b>Härte, gesamt</b>	T Hardness-Test	☉	KT = Küvettestest
<b>Härte, gesamt</b>	Total Hardness	☉	
<b>Hazen (Pt-Co-Skala; APHA)</b>	---	☾	
<b>Hydrazin</b>	Hydrazin Test Pulver Meßlöffel	Ⓚ	
<b>Hydrazin</b>	Vacu-vials <sup>□</sup> / Chemetrics K-5003	Ⓚ	
<b>Iod</b>	DPD No. 1	☾	
<b>Kalium</b>	POTASSIUM T	☾	
<b>Kupfer</b>	COPPER / ZINC LR	☉	
<b>Kupfer</b>	COPPER / ZINC HR	☉	
<b>Kupfer</b>	COPPER No. 1 COPPER No. 2	☾	
<b>Kupfer, frei</b>	VARIO Cu 1 F 10	☾	
<b>Mangan</b>	MANGANESE LR 1 MANGANESE LR 2	☉	
<b>Mangan</b>	VARIO Ascorbic Acid VARIO Alkaline-Cyanide VARIO PAN Indicator	☉	
<b>Molybdat</b>	MOLYBDATE No. 1 HR MOLYBDATE No. 2 HR	☉	
<b>Nickel</b>	RT (Nickel-51, Nickel-52)	☉	
<b>Nitrat</b>	KT (Nitrat-111)	☉	
<b>Nitrat</b>	VARIO Nitrate Chromotropic VARIO Nitra X Reagent tube VARIO VE-Wasser	☉	
<b>Nitrat</b>	NITRITE LR Nitrate Testtableten Nitrate Testpulver	☉	

Parameter	Reagenz	Anwendung
Nitrat HR	Nitracheck No.1 Nitracheck No.2	
Nitrit	KT (Nitrit-101)	
Nitrit	NITRITE LR	
Nitrit	Nitrite No.1 Nitrite No.2	
Ozon	DPD No. 1 DPD No. 3 GLYCINE	
Ozon	Ozone	
Phenole	Phenole No. 1 Phenole No. 2	
PHMB (Biguanide)	PHMB PHOTOMETER	
Phosphat-Organo	ORGANO-PHOSPHONATE No.1 ORGANO-PHOSPHONATE No.2	
Phosphat HR	PHOSPHATE HR	
Phosphat-gesamt* (PMB)	KT (Phosphat-101, Phosphat-102, Phosphat-103)	
Phosphat-gesamt* (PMB)	KT (Phosphat-101, Phosphat-102, Phosphat-103)	
Phosphat-ortho (VM)	KT	
Phosphat LR, ortho	PHOSPHATE LR No. 1 PHOSPHATE LR No. 2	
Phosphat HR, ortho	PHOSPHATE HR No. 1 PHOSPHATE HR No. 2	
Phosphat, ortho	VARIO Phos 3 F10	
Phosphat, ortho	VARIO Dilution Vial VARIO Phos 3 F10 VARIO VE-Wasser	
Phosphat, säurehydrolysierbar	Inhalt wie Set Phosphat, gesamt (s.u.) plus: VARIO Natriumhydroxid 1,00 N	
Phosphat, gesamt	VARIO Acid Reagent Vial VARIO Phos 3 F10 VARIO Potassium Persulfate VARIO Natriumhydroxid 1,54 N VARIO VE-Wasser	

 = Wasser

 = Abwasser

 = Meerwasser

 = Kesselwasser spezifisch


















 = Schwimmbadwasser spezifisch

RT = Reagenzientest

KT = Küvettentest

# Anwendungen der Reagenzien

Parameter	Reagenz	Anwendung	
pH-Wert	BROMOCRESOLPURPLE/PHOTOMETER		= Wasser
pH-Wert	PHENOLRED / PHOTOMETER		= Abwasser
pH-Wert	PHENOLRED RAPID		= Meerwasser
pH-Wert	PHENOLRED-Lösung		(K) = Kesselwasser spezifisch
pH-Wert	THYMOLBLUE/PHOTOMETER		(S) = Schwimmbadwasser spezifisch
pH-Wert	METHYL RED		RT = Reagenzientest
pH-Wert	CRESOL RED		KT = Küvettentest
pH-Wert	BROMOPHENOL BLUE		
pH-Wert	BROMOCRESOL GREEN		
pH-Wert	M-CRESOLPURPLE		
pH-Wert	UNIVERSAL PH		
QAC	QAC Test		
QAC LR	QAC LR		
QAC HR	QAC HR		
Sauerstoff, aktiv	DPD No. 4		
Sauerstoff, aktiv	INDIGO CARMINE		
Sauerstoff, gelöst	Vacu-vials <sup>□</sup> / Chemetrics K-7553		
Säurekapazität Ks4.3	ALKA-M-PHOTOMETER		
Säurekonzentration	ACID CONCENTRATION		
Siliciumdioxid	SILICA No. 1 SILICA No.2 SILICA PR		
Siliciumdioxid	VARIO LR Amino Acid F F10 VARIO Citric Acid F10 VARIO Molybdate 3 Rgt-Lösung		
Siliciumdioxid	VARIO Silica HR Acid Rgt F10 VARIO Silica Citric Acid F10 VARIO Silica Molybdate F10		
Stickstoff-gesamt	KT (Aufschlussreagenz, Kompensationsreagenz, Nitrat-111)		
Stickstoff, gesamt LR	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		

Parameter	Reagenz	Anwendung	
<b>Stickstoff, gesamt HR</b>	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		 = Wasser  = Abwasser  = Meerwasser  = Kesselwasser spezifisch  = Schwimmbadwasser spezifisch
<b>Sulfat</b>	SULFATE T		RT = Reagenzientest
<b>Sulfat</b>	VARIO Sulpha 4 / F10		KT = Küvettentest
<b>Sulfat</b>	SULFATE No.1 SULFATE No.2		
<b>Sulfid</b>	SULFIDE No. 1 SULFIDE No. 2		
<b>Sulfit</b>	SULFITE LR		
<b>Sulfit</b>	SULFITE No.1 SULFITE No.2 HR SULFITE No.2 LR		
<b>Tannin</b>	TANNIN No.1 TANNIN No.2		
<b>Tenside (anionisch)</b>	Spectroquant <sup>□</sup> 1.14697.0001		
<b>TOC</b>	Spectroquant <sup>□</sup> 1.14879.0001		
<b>Trübung</b>	---		
<b>Wasserstoffperoxid</b>	HYDROGENPEROXIDE LR		
<b>Zink</b>	COPPER / ZINC LR EDTA DECHLOR	