

























Anwendungen der Lovibond® Reagenzien

Parameter	Reagenz	Anwendung	
Alkalität-M	ALKA-M-PHOTOMETER		= Wasser
Alkalität-P	ALKA-P-PHOTOMETER		= Abwasser
Aluminium	ALUMINIUM No. 1 ALUMINIUM No. 2		= Meerwasser
Aluminium	VARIO Aluminium ECR/F20 VARIO Aluminium Hexamine/F20 VARIO Aluminium Masking Reagenz		= Kesselwasser spezifisch = Schwimmbadwasser spezifisch
Amine	Amine		RT = Reagenzientest KT = Küvettentest
Ammonium vario	VARIO Ammonia Salicylate F10 VARIO Ammonia Cyanurate F10		
Ammonium	AMMONIA No. 1 AMMONIA No. 2 Konditionierpulver	 	
Ammonium LR	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent Reagent LR		
Ammonium HR	VARIO Ammonia Salicylate F5 VARIO Ammonia Cyanurate F5 VARIO Am Diluent Reagent HR		
Arsen (III, V)	Chemikalien siehe Anleitung		
Blei (Pb²⁺)	Spectroquant® 1.09717.0001		
Blei (Pb²⁺)	Spectroquant® 1.14833.0001		
Bor	BORON No. 1 BORON No. 2		
Brom	DPD 1 Puffer-Lösung DPD 1 Reagenz-Lösung		
Brom	DPD No. 1 DPD No. 1 HIGH CALCIUM	 	
Cadmium (Cd²⁺)	Spectroquant® 1.14834.0001		
Chlor	DPD No. 1 RAPID DPD No. 3 RAPID DPD No. 4 RAPID		
Chlor	DPD No. 1 DPD No. 3 DPD No. 1 HIGH CALCIUM	 	
Chlor	DPD 1 Puffer-Lösung DPD 1 Reagenz-Lösung DPD 3 Lösung		


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

 = Wasser

 = Abwasser

 = Meerwasser

 = Kesselwasser spezifisch

























 = Schwimmbadwasser spezifisch

RT = Reagenzientest

KT = Küvettentest




















Anwendungen der Lovibond® Reagenzien

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

Parameter	Reagenz	Anwendung	
Nitrat HR	Nitracheck No.1 Nitracheck No.2		 = Wasser
Nitrit	KT (Nitrit-101)		 = Abwasser
Nitrit	NITRITE LR		 = Meerwasser
Nitrit	Nitrite No.1 Nitrite No.2		 = Kesselwasser spezifisch
Ozon	DPD No. 1 DPD No. 3 GLYCINE		 = Schwimmbadwasser spezifisch
Ozon	Ozone		RT = Reagenzientest
Phenole	Phenole No. 1 Phenole No. 2		KT = Küvettentest
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		

Anwendungen der Lovibond® Reagenzien

Parameter	Reagenz	Anwendung	
pH-Wert	BROMOCRESOLPURPLE/PHOTOMETER		= Wasser
pH-Wert	PHENOLRED / PHOTOMETER		= Abwasser
pH-Wert	PHENOLRED RAPID		= Meerwasser
pH-Wert	PHENOLRED-Lösung		= Kesselwasser spezifisch
pH-Wert	THYMOLBLUE/PHOTOMETER		= 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® / 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		

Parameter	Reagenz	Anwendung	
Stickstoff-gesamt	KT (Aufschlussreagenz, Kompensationsreagenz, Nitrat-111)		 = Wasser
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		 = Abwasser  = Meerwasser
Stickstoff, gesamt HR	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		 = Kesselwasser spezifisch  = Schwimmbadwasser spezifisch RT = Reagenzientest KT = Küvettentest
Sulfat	SULFATE T		
Sulfat	VARIO Sulpha 4 / F10		
Sulfat	SULFATE No.1 SULFATE No.2		
Sulfid	SULFIDE No. 1 SULFIDE No. 2		
Sulfit	SULFITE LR		
Sulfit	SULFITE No.1 SULFITE No.2 HR SULFITE No.2 LR		
Tannin	TANNIN No.1 TANNIN No.2		
Tenside (anionisch)	Spectroquant® 1.14697.0001		
TOC	Spectroquant® 1.14879.0001		
Trübung	---		
Wasserstoffperoxid	HYDROGENPEROXIDE LR		
Zink	COPPER / ZINC LR EDTA DECHLOR	