

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm				Methode	Küvette
		MD 100 & MD 110	MD 200	PM 600	PM 620 & PM 630		
Alkalität-M Tabletten	5 - 200 mg/l	610	610	610	610	Säure/Indikator ^{1,2,5}	24 mm \emptyset
Alkalität-M HR Tabletten	5 - 500 mg/l	-	-	610	610	Säure/Indikator ^{1,2,5}	24 mm \emptyset
Aluminium Pulverreagenz	0,01 - 0,25 mg/l	-	-	-	530	Eriochromcyanin R ²	24 mm \emptyset
Aluminium Tabletten	0,01 - 0,3 mg/l	-	-	-	530	Eriochromcyanin R ²	24 mm \emptyset
Ammonium Tabletten	0,02 - 1 mg/l	-	-	-	610	Indophenol ^{2,3}	24 mm \emptyset
Biguanide (siehe PHMB)							
Brom Tabletten	0,05 - 13 mg/l	530	530	530	530	DPD ⁵	24 mm \emptyset
Chlor ^{a)} Tabletten	0,01 - 6 mg/l	530	530	530	530	DPD ^{1,2}	24 mm \emptyset
Chlor HR (DPD) ^{a)} Tabletten	0,1 - 10 mg/l	530	530	530	530	DPD ^{1,2}	24 mm \emptyset
Chlor ^{a)} Flüssigreagenz	0,02 - 4 mg/l	530	530	-	530	DPD ^{1,2}	24 mm \emptyset
Chlor ^{a)} Pulverreagenz	0,02 - 2 mg/l 0,1 - 8 mg/l	530 530	- -	- -	530 530	DPD ^{1,2}	24 mm \emptyset 24 mm \emptyset Multiküvette

Sicherheitsdatenblätter: www.lovibond.com

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung

² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992

³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989

⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980

⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
CaCO ₃	ALKA-M-PHOTOMETER	Tablette / 100	51 32 10 BT
CaCO ₃	ALKA-M-HR-PHOTOMETER	Tablette / 100	51 32 40 BT
Al	VARIO Aluminium ECR/F20 VARIO Aluminium Hexamine/F20 VARIO Aluminium ECR Masking Reagent	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100 Flüssigreagenz / 25 ml Set	53 50 00
Al	ALUMINIUM No. 1 ALUMINIUM No. 2 Kombi-Pack# ALUMINIUM No.1 / No.2 Kombi-Pack# ALUMINIUM No.1 / No.2	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250	51 54 60 BT 51 54 70 BT 51 76 01 BT 51 76 02 BT
N	AMMONIA No. 1 AMMONIA No. 2 Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2 Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2 Ammoniumkonditionierungspulver (bei Meerwasser)	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Pulver / 15 g / 50 Tests	51 25 80 BT 51 25 90 BT 51 76 11 BT 51 76 12 BT 46 01 70
Br ₂	DPD No. 1 DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)} GLYCINE ^{f)}	Tablette / 100 Tablette / 100 Tablette / 100	51 10 50 BT 51 57 40 BT 51 21 70 BT
Cl ₂	DPD No. 1 DPD No. 3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)} DPD No. 3 HIGH CALCIUM ^{e)} Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)} Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250 Tablette / 100 Tablette / 100 je 100 je 250	51 10 50 BT 51 10 80 BT 51 77 11 BT 51 77 12 BT 51 57 40 BT 51 57 30 BT 51 77 81 BT 51 77 82 BT
Cl ₂	DPD No. 1 HR DPD No. 3 HR	Tablette / 100 Tablette / 100	51 15 00 BT 51 15 90 BT
Cl ₂	DPD 1 Puffer-Lösung DPD 1 Reagenz-Lösung DPD 3 Lösung	Flüssigreagenz / 15 ml Flüssigreagenz / 15 ml Flüssigreagenz / 15 ml Set für bis zu 150 Tests: 3x15ml DPD 1 Puffer-Lösung 1x15ml DPD 1 Reagenz-Lösung 2x15ml DPD 3 Lösung	47 10 10 47 10 20 47 10 30 47 10 56
Cl ₂	Chlorine FREE-DPD/F10 Chlorine TOTAL-DPD/F10	Powder Pack / 100 Powder Pack / 100	53 01 00 53 01 20

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 / DPD No. 3 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Brom, Chlordioxid und Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm				Methode	Küvette
		MD 100 & MD 110	MD 200	PM 600	PM 620 & PM 630		
Chlorbleichlauge (siehe Natriumhypochlorit)							
Chlordioxid Tabletten	0,02 - 11 mg/l	-	530	-	530	DPD/Glycin ^{1,2}	24 mm \emptyset
Cyanursäure Tabletten	0 - 160 mg/l ¹⁾	530	530	530	530	Melamin	24 mm \emptyset
Eisen (II, III) Tabletten	0,02 - 1 mg/l	-	-	560	560	PPST ³	24 mm \emptyset
Harnstoff Tablette/Flüssigreagenz	0,1 - 2,5 mg/l 0,2 - 5 mg/l ¹⁾	-	610 610	-	610 -	Urease / Indophenol	24 mm \emptyset
Härte, Calcium Tabletten	0 - 500 mg/l	560	560	560	560	Murexid ⁴	24 mm \emptyset
Härte, gesamt Tabletten	2 - 50 mg/l 20 - 500 mg/l ¹⁾	-	-	-	560 560	Metallphthalein ³	24 mm \emptyset
Iod Tabletten	0,05 - 3,6 mg/l	-	-	-	530	DPD ⁵	24 mm \emptyset
Kupfer ^{a)} Tabletten	0,05 - 5 mg/l	-	-	560	560	Biquinolin ⁴	24 mm \emptyset
Kupfer, frei VARIO Pulverreagenz	0,05 - 5 mg/l	-	-	-	560	Bicinchoninat	24 mm \emptyset
Natriumhypochlorit (Chlorbleichlauge) Tabletten	0,2 - 16 %	-	-	530	530	Kaliumiodid ⁵	24 mm \emptyset

Sicherheitsdatenblätter: www.lovibond.com

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung

² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992

³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989

⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980

⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
ClO ₂	DPD No. 1	Tablette / 100	51 10 50 BT
	DPD No. 3	Tablette / 100	51 10 80 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 100	51 77 11 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 250	51 77 12 BT
	GLYCINE ^{f)}	Tablette / 100	51 21 70 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 100	51 77 31 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 250	51 77 32 BT
	DPD No.1 High Calcium ^{e)}	Tablette / 100	51 57 40 BT
CyA	CyA-TEST	Tablette / 100	51 13 70 BT
Fe	IRON LR (Fe ²⁺ und Fe ³⁺)	Tablette / 100	51 53 70 BT
	IRON (II) LR (Fe ²⁺)	Tablette / 100	51 54 20 BT
CH ₄ N ₂ O	UREA-Reagenz 1	Flüssigreagenz / 15 ml	45 93 00
	UREA-Reagenz 2	Flüssigreagenz / 10 ml	45 94 00
	AMMONIA No. 1	Tablette / 100	51 25 80 BT
	AMMONIA No. 2	Tablette / 100	51 25 90 BT
	Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2	je 100	51 76 11 BT
	Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2	je 250	51 76 12 BT
	UREA PRETREAT (eliminiert die Störung von freiem Chlor bis zu 2 mg/l) UREA Reagenzien Set, beinhaltet: UREA-Reagenz 1/2, AMMONIA No.1/2, UREA PRETREAT	Tablette / 100 Set	51 61 10 BT 51 78 00 BT
CaCO ₃	Kombi-Pack# CALCIO H No.1 / No.2	je 100	51 77 61 BT
	Kombi-Pack# CALCIO H No.1 / No.2	je 250	51 77 62 BT
CaCO ₃	HARDCHECK P	Tablette / 100	51 56 60 BT
		Tablette / 250	51 56 61 BT
I	DPD No. 1	Tablette / 100	51 10 50 BT
Cu	COPPER No. 1 COPPER No. 2 Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2 Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2	Tablette / 100	51 35 50 BT
		Tablette / 100	51 35 60 BT
		je 100	51 76 91 BT
		je 250	51 76 92 BT
Cu	Vario Cu 1 F10	Powder Pack / 100	53 03 00
NaOCl	ACIDIFYING GP CHLORINE HR (KI) Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP Verdünnungsset zur Probenvorbereitung	Tablette / 100	51 54 80 BT
		Tablette / 100	51 30 00 BT
		je 100	51 77 21 BT
		je 250	51 77 22 BT
		1	41 44 70

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 / DPD No. 3 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Brom, Chlordioxid und Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	Wellenlängen λ / nm				Methode	Küvette
		MD 100 & MD 110	MD 200	PM 600	PM 620 & PM 630		
Ozon Tabletten	0,02 - 2 mg/l	-	-	530	530	DPD/Glycin ⁵	24 mm \emptyset
PHMB (Biguanide) Tabletten	2 - 60 mg/l	-	-	-	560	Puffer/Indikator	24 mm \emptyset
Phosphat LR , ortho Tabletten	0,05 - 4 mg/l	-	-	610	610	Phosphormolybdänblau/ Ascorbinsäure ²	24 mm \emptyset
pH-Wert Tabletten	5,2 - 6,8	-	-	-	560	Bromcresolpurpur ⁵	24 mm \emptyset
pH-Wert Tabletten	6,5 - 8,4	560	560	560	560	Phenolrot ⁵	24 mm \emptyset
pH-Wert Flüssigreagenz	6,5 - 8,4	560	560	-	560	Phenolrot ⁵	24 mm \emptyset
pH-Wert Tabletten	8,0 - 9,6	-	-	-	560	Thymolblau ⁵	24 mm \emptyset
Sauerstoff , aktiv Tabletten	0,1 - 10 mg/l	-	-	-	530	DPD	
Säurekapazität K_{S4.3} Tabletten	0,1 - 4 mmol/l	-	610	-	610	Säure/Indikator ^{1,2}	24 mm \emptyset
Sulfat VARIO Pulverreagenz	5 - 100 mg/l	-	-	-	530	Bariumsulfat-Trübung ²	24 mm \emptyset
Sulfat Tabletten	5 - 100 mg/l	-	-	-	560	Bariumsulfat-Trübung ²	24 mm \emptyset
Wasserstoffperoxid Flüssigreagenz	1 - 50 mg/l 40 - 500 mg/l ¹⁾	-	430 530	-	- 530	Peroxotitansäure	24 mm \emptyset

Sicherheitsdatenblätter: www.lovibond.com

Andere Verpackungsgrößen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung

² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992

³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989

⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980

⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Anzeige	Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.
O ₃	DPD No. 1	Tablette / 100	51 10 50 BT
	DPD No. 3	Tablette / 100	51 10 80 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 100	51 77 11 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 250	51 77 12 BT
	GLYCINE ^{f)}	Tablette / 100	51 21 70 BT
	Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 100	51 77 31 BT
Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 250	51 77 32 BT	
PHMB	PHMB PHOTOMETER	Tablette / 100	51 61 00 BT
PO ₄	PHOSPHATE No. 1 LR	Tablette / 100	51 30 40 BT
	PHOSPHATE No. 2 LR	Tablette / 100	51 30 50 BT
	Kombi-Pack# PHOSPHATE No.1 LR / No.2 LR	je 100	51 76 51 BT
pH	BROMOCRESOLPURPLE/PHOTOMETER	Tablette / 100	51 57 00 BT
pH	PHENOLRED / PHOTOMETER	Tablette / 100	51 17 70 BT
pH	PHENOLRED Lösung	Flüssigreagenz / 15 ml	47 10 40
pH	THYMOLBLUE / PHOTOMETER	Tablette / 100	51 57 10
O ₂	DPD No. 4	Tablette / 100	51 12 20 BT
	ALKA-M-PHOTOMETER	Tablette / 100	51 32 10 BT
SO ₄	VARIO Sulpha 4 / F10	Powder Pack / 100	53 21 60
SO ₄	SULFATE T	Tablette / 100	51 54 50 BT
H ₂ O ₂	H ₂ O ₂ Reagenzlösung	Flüssigreagenz / 15 ml	42 49 91

a) Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

e) Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 / DPD No. 3 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

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

g) Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

h) Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

i) Hoher Messbereich durch Verdünnung

inklusive Rührstab