

NANOCONTROL Multistandard „KA-Ablauf 2“

REF 925010



geöffnet am: ..... LOT: .....  
 Abt. / Labor: ..... Name des Ausführenden: .....  
 Datum der 1. Messung: ..... Photometer: .....  
 Datum der 2. Messung: ..... Geräte-Nr.: .....

Parameter	Test-Nr.	NANOCOLOR® Test	Konzentration des Standards	Vertrauensbereich VB (mg/L)	1. Messwert (mg/L)	LOT des verwendeten Testes	2. Messwert (mg/L)	LOT des verwendeten Testes	im VB
Ammonium	0-03	Ammonium 3	1,50 mg/L NH <sub>4</sub> -N	1,30–1,70					☺ / ☹
CSB	0-27	CSB 40	30 mg/L CSB	26–34					☺ / ☹
CSB	0-22	CSB 60	30 mg/L CSB	26–34					☺ / ☹
Nitrat	0-65	Nitrat 8	3,00 mg/L NO <sub>3</sub> -N	2,60–3,40					☺ / ☹
Nitrat	0-64	Nitrat 50	3,0 mg/L NO <sub>3</sub> -N	2,6–3,4					☺ / ☹
Nitrat	1-65	Nitrat	3,0 mg/L NO <sub>3</sub> -N	2,6–3,4					☺ / ☹
gesamt-P	0-76	gesamt-Phosphat 1	1,00 mg/L P	0,90–1,10					☺ / ☹
gesamt-P	0-81	gesamt-Phosphat 5	1,00 mg/L P	0,90–1,10					☺ / ☹
gesamt-P	0-95	gesamt-Phosphat LR 1	0,25 mg/L P <sup>[1]</sup>	0,22–0,28					☺ / ☹
gesamt-N	0-83	ges.-Stickstoff TN <sub>0</sub> 22	12,0 mg/L N	10,0–14,0					☺ / ☹
TKN	0-67	TKN 16	9,00 mg/L TKN	6,6–11,4					☺ / ☹

Bemerkungen: ..... Kontrolle: ..... Unterschrift: ..... Unterschrift: .....

<sup>[1]</sup> nach Verdünnung 1+3

Dieser Multistandard kann auch für Fremdphotometer mit entsprechenden Reagenzien angewendet werden.

☺ im Vertrauensbereich  
 ☹ außerhalb des Vertrauensbereiches

Bitte deutlich schreiben

NANOCONTROL 100+ Additionslösung „KA-Ablauf 2“

REF 925010



Bezeichnung der Probe: ..... LOT: .....  
 Probenahme am: ..... Name des Ausführenden: .....  
 Vorbereitung der Probe: ..... Photometer: .....  
 Datum der Messung: ..... Geräte-Nr.: .....

Parameter	Test-Nr.	NANOCOLOR® Test	Messwert der Probe (mg/L)	Aufstockung (100 µL zu 10 mL)	Sollwert nach Aufstockung Wert 1 + Wert 2 (mg/L)	Messwert nach Aufstockung (mg/L)	Abweichung		in Ordnung ± 20 %
							Wert 4 - Wert 3 (mg/L)	Wert 5 x 100 Wert 2 (%)	
			Wert 1	Wert 2	Wert 3	Wert 4	Wert 5		
Ammonium <sup>[1]</sup>	0-03	Ammonium 3		+ 0,30 mg/L NH <sub>4</sub> -N					☺ / ☹
CSB <sup>[2]</sup>	0-27	CSB 40		+ 10 mg/L CSB					☺ / ☹
CSB <sup>[2]</sup>	0-22	CSB 60		+ 10 mg/L CSB					☺ / ☹
Nitrat	0-65	Nitrat 8		+ 3,00 mg/L NO <sub>3</sub> -N					☺ / ☹
Nitrat	0-64	Nitrat 50		+ 3,0 mg/L NO <sub>3</sub> -N					☺ / ☹
Nitrat	1-65	Nitrat		+ 3,0 mg/L NO <sub>3</sub> -N					☺ / ☹
gesamt-P <sup>[1]</sup>	0-76	ges.-Phosphat 1		+ 0,30 mg/L P					☺ / ☹
gesamt-P	0-81	ges.-Phosphat 5		+ 0,30 mg/L P					☺ / ☹
gesamt-P	0-95	ges.-Phosphat LR 1		+ 0,10 mg/L P <sup>[4]</sup>					☺ / ☹
gesamt-N <sup>[3]</sup>	0-83	ges.-Stickstoff TN <sub>0</sub> 22		+ 3,3 mg/L N					☺ / ☹
TKN	0-67	TKN 16		+ 0,30 mg/L TKN					☺ / ☹

Bemerkungen: ..... Unterschrift: ..... Kontrolle: .....

<sup>[1]</sup> Als Vereinfachung kann direkt in der Küvette addiert werden: 4,0 mL Probe + 40 µL 100+ Lösung.  
<sup>[2]</sup> Als Vereinfachung kann direkt in der Küvette addiert werden: 2,0 mL Probe + 20 µL 100+ Lösung.  
<sup>[3]</sup> Als Vereinfachung kann direkt in der Küvette addiert werden: 5,0 mL Probe + 50 µL 100+ Lösung.  
<sup>[4]</sup> 33 µL zu 10 mL