

NANOCONTROL Multistandard „Metalle 2“

REF 925016



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
Blei	0-09	Blei 5	2,50 mg/L Pb <sup>2+</sup>	2,25–2,75					☺ / ☹
Blei	1-10	Blei	0,25 <sup>[1]</sup> mg/L Pb <sup>2+</sup>	0,22–0,28					☺ / ☹
Kalium	0-45	Kalium 50	20 mg/L K <sup>+</sup>	18–22					☺ / ☹
Kupfer	1-53	Kupfer	0,60 <sup>[2]</sup> mg/L Cu <sup>2+</sup>	0,50–0,70					☺ / ☹
Kupfer	0-53	Kupfer 5	2,00 mg/L Cu <sup>2+</sup>	1,80–2,20					☺ / ☹
Kupfer	0-54	Kupfer 7	2,00 mg/L Cu <sup>2+</sup>	1,80–2,20					☺ / ☹
Nickel	1-62	Nickel	0,60 <sup>[2]</sup> mg/L Ni <sup>2+</sup>	0,50–0,70					☺ / ☹
Nickel	0-71	Nickel 4	2,00 mg/L Ni <sup>2+</sup>	1,80–2,20					☺ / ☹

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

<sup>[1]</sup> 5,0 mL Multistandard + 45,0 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.

<sup>[2]</sup> 6,0 mL Multistandard + 14,0 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.

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

☺ im Vertrauensbereich

☹ außerhalb des Vertrauensbereiches

Bitte deutlich schreiben

NANOCONTROL 100+ Additionslösung „Metalle 2“

REF 925016



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		
Blei <sup>[3]</sup>	0-09	Blei		+ 0,50 mg/L Pb <sup>2+</sup>					☺ / ☹
Kalium <sup>[4]</sup>	0-45	Kalium 50		+ 10 mg/L K <sup>+</sup>					☺ / ☹
Kupfer <sup>[5]</sup>	1-53	Kupfer		+ 0,70 mg/L Cu <sup>2+</sup>					☺ / ☹
Kupfer <sup>[3]</sup>	0-53	Kupfer 5		+ 0,70 mg/L Cu <sup>2+</sup>					☺ / ☹
Kupfer <sup>[3]</sup>	0-54	Kupfer 7		+ 0,70 mg/L Cu <sup>2+</sup>					☺ / ☹
Nickel <sup>[5]</sup>	1-62	Nickel		+ 0,70 mg/L Ni <sup>2+</sup>					☺ / ☹
Nickel <sup>[3]</sup>	0-71	Nickel 4		+ 0,70 mg/L Ni <sup>2+</sup>					☺ / ☹

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

<sup>[3]</sup> Als Vereinfachung kann direkt in der Küvette addiert werden: 4,0 mL Probe + 40 µL 100+ Lösung.

<sup>[4]</sup> Als Vereinfachung kann direkt in der Küvette addiert werden: 2,0 mL Probe + 20 µL 100+ Lösung.

<sup>[5]</sup> 20 mL Probe + 200 µL 100+ Lösung direkt im Messkolben einsetzen.

Dieses Blatt für die Benutzung kopieren. Teste freilassen, die nicht ausgewertet werden.