

NANOCONTROL Multistandard „Trinkwasser“

REF 925018

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
Aluminium	1-02	Aluminium	0,50 ^[1] mg/L Al ³⁺	0,44–0,56					☺ / ☹
Aluminium	0-98	Aluminium 07	0,50 ^[2] mg/L Al ³⁺	0,44–0,56					☺ / ☹
Ammonium	1-05	Ammonium	0,20 ^[1] mg/L NH ₄ -N	0,17–0,23					☺ / ☹
Chlorid	1-20	Chlorid	20 ^[1] mg/L Cl ⁻	17–23					☺ / ☹
Chlorid	0-21	Chlorid 50	20 ^[2] mg/L Cl ⁻	17–23					☺ / ☹
Eisen	1-28	Eisen LR	1,50 ^[1] mg/L Fe ³⁺	1,30–1,70					☺ / ☹
Eisen	1-28	Eisen LR	0,30 ^[3] mg/L Fe ³⁺	0,27–0,33					☺ / ☹
Eisen	1-36	Eisen	1,50 ^[1] mg/L Fe ³⁺	1,30–1,70					☺ / ☹
Eisen	0-37	Eisen 3	1,50 ^[2] mg/L Fe ³⁺	1,30–1,70					☺ / ☹
Mangan	0-58	Mangan 10	1,5 ^[2] mg/L Mn ²⁺	1,3–1,7					☺ / ☹
Mangan	1-60	Mangan	1,50 ^[1] mg/L Mn ²⁺	1,30–1,70					☺ / ☹
Mangan	1-26	Mangan LR	1,50 ^[1] mg/L Mn ²⁺	1,30–1,70					☺ / ☹
Mangan	1-26	Mangan LR	0,30 ^[3] mg/L Mn ²⁺	0,27–0,33					☺ / ☹
Sulfat	0-62 0-60	Sulfat LR 200 Sulfat MR 400	120 mg/L SO ₄ ²⁻	102–138					☺ / ☹

Bemerkungen: Kontrolle: Unterschrift: Unterschrift:

^[1] 2,0 mL Multistandard + 18,0 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.

^[2] 0,4 mL Multistandard + 3,6 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.

^[3] 0,4 mL Multistandard + 19,6 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 „Trinkwasser“

REF 925018

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 (200 µL zu 20 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		
Aluminium ^[4]	1-02	Aluminium		+ 0,20 mg/L Al ³⁺					☺ / ☹
Aluminium ^[5]	0-98	Aluminium 07		+ 0,20 mg/L Al ³⁺					☺ / ☹
Ammonium ^[4]	1-05	Ammonium		+ 0,20 mg/L NH ₄ -N					☺ / ☹
Chlorid ^[4]	1-20	Chlorid		+ 5,0 mg/L Cl ⁻					☺ / ☹
Chlorid ^[5]	0-21	Chlorid 50		+ 5,0 mg/L Cl ⁻					☺ / ☹
Eisen ^[4]	1-28	Eisen		+ 0,20 mg/L Fe ³⁺					☺ / ☹
Eisen ^[4]	1-36	Eisen		+ 0,20 mg/L Fe ³⁺					☺ / ☹
Eisen ^[5]	0-37	Eisen 3		+ 0,20 mg/L Fe ³⁺					☺ / ☹
Mangan ^[5]	0-58	Mangan 10		+ 1,0 mg/L Mn ²⁺					☺ / ☹
Mangan ^[6]	1-60	Mangan		+ 0,20 mg/L Mn ²⁺					☺ / ☹
Sulfat	0-62 0-60	Sulfat LR 200 Sulfat MR 400		+ 50 mg/L SO ₄ ²⁻					☺ / ☹

Bemerkungen: Unterschrift: Kontrolle:

^[4] Als Vereinfachung kann direkt im Messkolben addiert werden: 20 mL Probe + 200 µL 100+ Lösung.

^[5] Als Vereinfachung kann direkt in der Küvette addiert werden: 4,0 mL Probe + 40 µL 100+ Lösung.

^[6] Modifizierte Durchführung: Direkt im Messkolben addieren: 20 mL Probe + 40 µL 100+ Lösung.

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