

NANOCONTROL Einzelstandards

REF 92507 - 92590



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

Parameter REF	Test-Nr.	NANOCOLOR® Test	Konzentration des Standards	Vertrauensbereich VB	1. Messwert	LOT des verwendeten Testes	2. Messwert	LOT des verwendeten Testes	im VB
AOX 92507	0-07	AOX 3	1,0** mg/L AOX	0,8–1,2					☺/☹
Chlor 92517	1-16	Chlor	1,00** mg/L Cl ₂	0,90–1,10					☺/☹
	0-17	Chlor 2	0,80** mg/L Cl ₂	0,70–0,90					☺/☹
Chromat 92524	0-24	Chromat 5	2,0 mg/L CrO ₄ ²⁻	1,8–2,2					☺/☹
	0-59	gesamt-Chrom 2	0,90 mg/L Cr	0,80–1,00					☺/☹
	1-25	Chromat	0,40* mg/L CrO ₄ ²⁻	0,36–0,44					☺/☹
CSB 92522	0-22	CSB 60	30 mg/L O ₂	26–34					☺/☹
	0-27	CSB 40	30 mg/L O ₂	26–34					☺/☹
	0-93	TOC 25	12,0** mg/L C	10,0–14,0					☺/☹
CSB 92526	0-26	CSB 160	100 mg/L O ₂	90–110					☺/☹
	0-33	CSB 300	100 mg/L O ₂	90–110					☺/☹
	0-36	CSB LR 150	100 mg/L O ₂	90–110					☺/☹
	0-94	TOC 60	40 mg/L C	35–45					☺/☹
CSB 92528	0-23	CSB 10000	4,00 g/L O ₂	3,60–4,40					☺/☹
	0-28	CSB 15000	4,0 g/L O ₂	3,6–4,4					☺/☹
CSB 92529	0-30	CSB 600	400 mg/L O ₂	360–440					☺/☹
	0-29	CSB 1500	400 mg/L O ₂	360–440					☺/☹
	0-38	CSB HR 1500	400 mg/L O ₂	360–440					☺/☹
	0-99	TOC 600	160 mg/L C	140–180					☺/☹

Bemerkungen: Kontrolle: Unterschrift: Unterschrift:

* 4,0 mL Standard + 16,0 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.
 ** Besondere Ansatzvorschrift beachten!
 *** 1,0 mL **100+ Lösung** + 1,0 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.
 **** 1,0 mL Standard + 3,0 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.
 Diese Standards können auch für Fremdphotometer mit entsprechenden Reagenzien verwendet werden.

☺ im Vertrauensbereich
 ☹ außerhalb des Vertrauensbereiches

Bitte deutlich schreiben

NANOCONTROL Einzelstandards

REF 92507 - 92590



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

Parameter REF	Test-Nr.	NANOCOLOR® Test	Konzentration des Standards	Vertrauensbereich VB	1. Messwert	LOT des verwendeten Testes	2. Messwert	LOT des verwendeten Testes	im VB
Nitrit 92568	1-67	Nitrit	0,060* mg/L NO ₂ -N	0,054–0,066					☺/☹
	0-68	Nitrit 2	0,30 mg/L NO ₂ -N	0,25–0,35					☺/☹
	0-69	Nitrit 4	2,1*** mg/L NO ₂ -N	1,9–2,3					☺/☹
o-Phosphat 92576	0-76	ortho-Phosphat 1	1,00 mg/L PO ₄ -P	0,90–1,10					☺/☹
	0-95	ortho-Phosphat LR 1	0,25**** mg/L PO ₄ -P	0,22–0,28					☺/☹
	1-77	ortho-Phosphat	0,20* mg/L PO ₄ -P	0,18–0,22					☺/☹
Sulfat 92562	0-60	Sulfat MR 400	120 mg/L SO ₄ ²⁻	110–130					☺/☹
	0-62	Sulfat LR 200	120 mg/L SO ₄ ²⁻	110–130					☺/☹
Sulfit 92590	0-90	Sulfit 100 (nicht für Test 0-89 einsetzbar)	50 mg/L SO ₃ ²⁻	45–55					☺/☹
TOC 92575	0-75	TOC 30	10 mg/L C	8,5–11,5					☺/☹
	0-48	TOC 30 Neo	10 mg/L C	8,5–11,5					☺/☹
TOC 92578	0-78	TOC 300	100 mg/L C	85–115					☺/☹
	0-51	TOC 300 Neo	100 mg/L C	85–115					☺/☹

Bemerkungen: Kontrolle: Unterschrift: Unterschrift:

* 4,0 mL Standard + 16,0 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.
 ** Besondere Ansatzvorschrift beachten!
 *** 1,0 mL **100+ Lösung** + 1,0 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.
 **** 1,0 mL Standard + 3,0 mL dest. Wasser als Probe einsetzen.

Diese Standards können auch für Fremdphotometer mit entsprechenden Reagenzien verwendet werden.

☺ im Vertrauensbereich
 ☹ außerhalb des Vertrauensbereiches

Bitte deutlich schreiben

NANOCONTROL 100+ Additionslösung*

REF 92507, 92524, 92568, 92576



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

Parameter REF	Test-Nr.	NANOCOLOR® Test	Messwert der Probe (mg/L)	Aufstockung	Sollwert nach Aufstockung Wert 1 + Wert 2 (mg/L)	Messwert nach Aufstockung (mg/L)	Abweichung		in Ordnung ± 20 %
			Wert 1	Wert 2	Wert 3	Wert 4	Wert 4 - Wert 3 (mg/L)	Wert 5 x 100 / Wert 2 (%)	
AOX 92507	0-07	AOX 3		(0,5 mL Standard* zu 100 mL) + 1,0 mg/L AOX					☺/☹
Chromat 92524	0-24 0-59 1-25	Chromat 5 gesamt-Chrom 2 Chromat		(0,5 mL zu 100 mL) + 0,22 mg/L Cr + 0,50 mg/L CrO ₄ ²⁻					☺/☹
	0-24 0-59 1-25	Chromat 5 gesamt-Chrom 2 Chromat		(1,0 mL zu 100 mL) + 0,45 mg/L Cr + 1,0 mg/L CrO ₄ ²⁻					☺/☹
	0-24 0-59 1-25	Chromat 5 gesamt-Chrom 2 Chromat		(1,5 mL zu 100 mL) + 0,67 mg/L Cr + 1,5 mg/L CrO ₄ ²⁻					☺/☹
Nitrit 92568	1-67 0-68	Nitrit Nitrit 2		(0,5 mL zu 100 mL) + 0,02 mg/L NO ₂ -N					☺/☹
	1-67 0-68	Nitrit Nitrit 2		(1,0 mL zu 100 mL) + 0,04 mg/L NO ₂ -N					☺/☹
	1-67 0-68	Nitrit Nitrit 2		(1,5 mL zu 100 mL) + 0,06 mg/L NO ₂ -N					☺/☹
ortho-Phosphat 92576	0-76 0-95 1-77	ortho-Phosphat 1 ortho-Phosphat LR 1 ortho-Phosphat		(0,5 mL zu 100 mL) + 0,10 mg/L PO ₄ -P					☺/☹
	0-76 0-95 1-77	ortho-Phosphat 1 ortho-Phosphat LR 1 ortho-Phosphat		(1,0 mL zu 100 mL) + 0,20 mg/L PO ₄ -P					☺/☹
	0-76 0-95 1-77	ortho-Phosphat 1 ortho-Phosphat LR 1 ortho-Phosphat		(1,5 mL zu 100 mL) + 0,30 mg/L PO ₄ -P					☺/☹

Bemerkungen: Unterschrift: Kontrolle:

* Für die Parameter Chlor, CSB, TOC und Sulfid sind keine Aufstockungen durchführbar. Bei AOX Standardlösung anstelle von 100+ Lösung addieren. Dieses Blatt für die Benutzung kopieren. Teste freilassen, die nicht ausgewertet werden.