

NANOCOLOR Standards

REF 92507 - 92590

Ouverture : LOT :
 Place de mesure : Nom de l'opérateur :
 Date de 1^{ère} mesure : Photomètre :
 Date de 2^{ème} mesure : n° de série :



Paramètre REF	Test No.	NANOCOLOR® Test	Concentration	Domaine de confiance D.C.	1 ^{ère} valeur	LOT des réactifs utilisés	2 ^{ème} valeur	LOT des réactifs utilisés	en D.C.
AOX 92507	0-07	AOX 3	1,0** mg/L AOX	0,8–1,2					☺/☹
Chlore 92517	1-16	Chlore	1,00** mg/L Cl ₂	0,90–1,10					☺/☹
	0-17	Chlore 2	0,80** mg/L Cl ₂	0,70–0,90					☺/☹
Chromate 92524	0-24	Chromate 5	2,0 mg/L CrO ₄ ²⁻	1,8–2,2					☺/☹
	0-59	Chrome total 2	0,90 mg/L Cr	0,80–1,00					☺/☹
	1-25	Chromate	0,40* mg/L CrO ₄ ²⁻	0,36–0,44					☺/☹
DCO 92522	0-22	DCO 60	30 mg/L O ₂	26–34					☺/☹
	0-27	DCO 40	30 mg/L O ₂	26–34					☺/☹
	0-93	COT 25	12,0** mg/L C	10,0–14,0					☺/☹
DCO 92526	0-26	DCO 160	100 mg/L O ₂	90–110					☺/☹
	0-33	DCO 300	100 mg/L O ₂	90–110					☺/☹
	0-36	DCO LR 150	100 mg/L O ₂	90–110					☺/☹
	0-94	COT 60	40 mg/L C	35–45					☺/☹
DCO 92528	0-23	DCO 10000	4,00 g/L O ₂	3,60–4,40					☺/☹
	0-28	DCO 15000	4,0 g/L O ₂	3,6–4,4					☺/☹
DCO 92529	0-30	DCO 600	400 mg/L O ₂	360–440					☺/☹
	0-29	DCO 1500	400 mg/L O ₂	360–440					☺/☹
	0-38	DCO HR 1500	400 mg/L O ₂	360–440					☺/☹
	0-99	COT 600	160 mg/L C	140–180					☺/☹

Remarques : Contrôle : Signature : Signature :

* Ajouter 4,0 mL de standard et 16,0 mL d'eau distillée pour l'échantillon.

** Observer la prescription déviante !

*** Ajouter 1,0 mL de **solution 100+** et 1,0 mL d'eau distillée pour l'échantillon.

**** 1,0 mL de standard + 3,0 mL d'eau distillée pour l'échantillon.

C'est possible d'utiliser les standards avec des photomètres et des réactifs d'autres fabricateurs.

☺ en D.C.

☹ hors du D.C.

Veillez écrire lisible s.v.p.

NANOCONTROL Standards

REF 92507 - 92590



Ouverture : LOT :
 Place de mesure : Nom de l'opérateur :
 Date de 1^{ère} mesure : Photomètre :
 Date de 2^{ème} mesure : n° de série :

Paramètre REF	Test No.	NANOCOLOR® Test	Concentration	Domaine de confiance D.C.	1 ^{ère} valeur	LOT des réactifs utilisés	2 ^{ème} valeur	LOT des réactifs utilisés	en D.C.
Nitrite 92568	1-67	Nitrite	0,060* mg/L NO ₂ -N	0,054–0,066					☺/☹
	0-68	Nitrite 2	0,30 mg/L NO ₂ -N	0,25–0,35					☺/☹
	0-69	Nitrite 4	2,1*** mg/L NO ₂ -N	1,9–2,3					☺/☹
ortho Phosphates 92576	0-76	ortho Phosphates 1	1,00 mg/L PO ₄ -P	0,90–1,10					☺/☹
	0-95	ortho Phosphates LR 1	0,25**** mg/L PO ₄ -P	0,22–0,28					☺/☹
	1-77	ortho Phosphates	0,20* mg/L PO ₄ -P	0,18–0,22					☺/☹
Sulfate 92562	0-60	Sulfate MR 400	120 mg/L SO ₄ ²⁻	110–130					☺/☹
	0-62	Sulfate LR 200	120 mg/L SO ₄ ²⁻	110–130					☺/☹
Sulfite 92590	0-90	Sulfite 100 (ne pas applicable pour test 0-89)	50 mg/L SO ₃ ²⁻	45–55					☺/☹
COT 92575	0-75	COT 30	10 mg/L C	8,5–11,5					☺/☹
	0-48	COT 30 Neo	10 mg/L C	8,5–11,5					☺/☹
COT 92578	0-78	COT 300	100 mg/L C	85–115					☺/☹
	0-51	COT 300 Neo	100 mg/L C	85–115					☺/☹

Remarques : Contrôle : Signature : Signature :

* Ajouter 4,0 mL de standard et 16,0 mL d'eau distillée pour l'échantillon.

** Observer la prescription déviante !

*** Ajouter 1,0 mL de **solution 100+** et 1,0 mL d'eau distillée pour l'échantillon.

**** 1,0 mL de standard + 3,0 mL d'eau distillée pour l'échantillon.

C'est possible d'utiliser les standards avec des photomètres et des réactifs d'autres fabricateurs.

☺ en D.C.

☹ hors du D.C.

Veillez écrire lisible s.v.p.

Solution NANOCONTROL 100+*

REF 92507, 92524, 92568, 92576



Echantillon : LOT :
 Date du prélevement : Nom de l'opérateur :
 Préparation de l'échantillon : Photomètre :
 Date de l'analyse : n° de série :

Paramètre REF	Test No.	NANOCOLOR® Test	Concentration de l'échantillon (mg/L)	Augmentation	Valeur théorique après ajout Val. 1 + Val. 2 (mg/L)	Valeur mesurée après ajout (mg/L)	Déviation		en règle ± 20 %
			Val. 1	Val. 2	Val. 3	Val. 4	Val. 5	$\frac{Val. 5 \times 100}{Val. 2}$ (%)	
AOX 92507	0-07	AOX 3		(0,5 mL standard* to 100 mL) + 1,0 mg/L AOX					☺/☹
Chromate 92524	0-24 0-59 1-25	Chromate 5 total Chromium 2 Chromate		(0,5 mL to 100 mL) + 0,22 mg/L Cr + 0,50 mg/L CrO ₄ ²⁻					☺/☹
	0-24 0-59 1-25	Chromate 5 total Chromium 2 Chromate		(1,0 mL to 100 mL) + 0,45 mg/L Cr + 1,0 mg/L CrO ₄ ²⁻					☺/☹
	0-24 0-59 1-25	Chromate 5 total Chromium 2 Chromate		(1,5 mL to 100 mL) + 0,67 mg/L Cr + 1,5 mg/L CrO ₄ ²⁻					☺/☹
Nitrite 92568	1-67 0-68	Nitrite Nitrite 2		(0,5 mL to 100 mL) + 0,02 mg/L NO ₂ -N					☺/☹
	1-67 0-68	Nitrite Nitrite 2		(1,0 mL to 100 mL) + 0,04 mg/L NO ₂ -N					☺/☹
	1-67 0-68	Nitrite Nitrite 2		(1,5 mL to 100 mL) + 0,06 mg/L NO ₂ -N					☺/☹
ortho Phosphates 92576	0-76 0-95 1-77	ortho Phosphates 1 ortho Phosphates LR 1 ortho Phosphates		(0,5 mL to 100 mL) + 0,10 mg/L PO ₄ -P					☺/☹
	0-76 0-95 1-77	ortho Phosphates 1 ortho Phosphates LR 1 ortho Phosphates		(1,0 mL to 100 mL) + 0,20 mg/L PO ₄ -P					☺/☹
	0-76 0-95 1-77	ortho Phosphates 1 ortho Phosphates LR 1 ortho Phosphates		(1,5 mL to 100 mL) + 0,30 mg/L PO ₄ -P					☺/☹

Remarques :

Signature :

Contrôle :

* L'addition n'est pas applicable pour les tests du chlore, du DCO, du COT et du sulfite. Pour le test du AOX ajouter du standard à place du solution 100+.
 Dupliquer cette feuille avant l'utilisation. Laisser les champs libres pour les tests non exécutés.