

NANOCOLOR® Analytical Quality Control

Assurance qualité analytique

NANOCONTROL Multistandard “Drinking water”

REF 925018

Multistandard NANOCONTROL « Eaux potables »



Opening on:

Ouverture le :

Place of measurement:

Lieu de la mesure :

Date of 1st measurement:

Date de 1^{re} mesure :

Date of 2nd measurement:

Date de 2^{ème} mesure :

LOT:

Name of operator:

Nom de l'opérateur :

Photometer:

Photomètre :

Instrument No.:

n° de série :

Parameter Paramètre	Test No.	NANOCOLOR® Test	Concentration	Confidence interval C.I. Domaine de confiance D.C. (mg/L)	1 st reading 1 ^{ère} valeur (mg/L)	LOT of used test LOT des réactifs utilisés	2 nd reading 2 ^{ème} valeur (mg/L)	LOT of used test LOT des réactifs utilisés	in C.I. en D.C.
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					😊/😊
Chloride Chlorure	1-20	Chloride Chlorure	20 ^[1] mg/L Cl ⁻	17–23					😊/😊
Chloride Chlorure	0-21	Chloride 50 Chlorure 50	20 ^[2] mg/L Cl ⁻	17–23					😊/😊
Iron Fer	1-28	Iron LR Fer LR	1.50 ^[1] mg/L Fe ³⁺	1.30–1.70					😊/😊
Iron Fer	1-28	Iron LR Fer LR	0.30 ^[3] mg/L Fe ³⁺	0.27–0.33					😊/😊
Iron Fer	1-36	Iron Fer	1.50 ^[1] mg/L Fe ³⁺	1.30–1.70					😊/😊
Iron Fer	0-37	Iron 3 Fer 3	1.50 ^[2] mg/L Fe ³⁺	1.30–1.70					😊/😊
Manganese	0-58	Manganese 10	1.5 ^[2] mg/L Mn ²⁺	1.3–1.7					😊/😊
Manganese	1-60	Manganese	1.50 ^[1] mg/L Mn ²⁺	1.30–1.70					😊/😊
Manganese	1-26	Manganese LR	1.50 ^[1] mg/L Mn ²⁺	1.30–1.70					😊/😊
Manganese	1-26	Manganese LR	0.30 ^[3] mg/L Mn ²⁺	0.27–0.33					😊/😊
Sulfate	0-62 0-60	Sulfat LR 200 Sulfat MR 400	120 mg/L SO ₄ ²⁻	102–138					😊/😊

Remarks / Remarques :

Control / Contrôle :

Signature :

Signature :

^[1] Use 2.0 mL multistandard and 18.0 mL distilled water for sample./ Ajouter 2,0 mL de multistandard et 18,0 mL d'eau distillée pour l'échantillon.

^[2] Use 0.4 mL multistandard and 3.6 mL distilled water for sample./ Ajouter 0,4 mL multistandard et 3,6 mL d'eau distillée pour l'échantillon.

^[3] Use 0.4 mL multistandard and 19.6 mL distilled water for sample./ Ajouter 0,4 mL multistandard et 19,6 mL d'eau distillée pour l'échantillon.

This multistandard can be used also together with photometers and reagents of other manufacturers.

Il est possible d'utiliser le multistandard avec des photomètres et des réactifs issus d'autres fabricants.

Please, fill in the form clearly

Merci de compléter de manière lisible.

😊 in C.I./en D.C. ☹ out of C.I./hors du D.C.

NANOCOLOR® Analytical Quality Control

Assurance qualité analytique

NANOCONTROL 100+ Addition solution „Drinking water“

REF 925018

NANOCONTROL 100+ Solution « Eaux potables »



Sample:

Echantillon :

Sampling date:

Date du prélèvement :

Sample preparation:

Préparation de l'échantillon :

Date of measurement:

Date de l'analyse :

LOT:

Name of operator:

Nom de l'opérateur :

Photometer:

Photomètre :

Instrument No.:

n° de série :

Parameter Paramètre	Test No.	NANOCOLOR® Test	Sample concentration Concentration de l'échantillon (mg/L)	Increase (200 µL to 20 mL) Augmentation (200 µL sur 20 mL)	Theor. value after addition Valeur théorique après ajout Val. 1 + Val. 2 (mg/L)	Measuring value after addition Valeur mesurée après ajout (mg/L)	Deviation / Déviation		in order en règle ± 20 %
							Val. 4 - Val. 3 (mg/L)	Val. 5 x 100 Val. 2 (%)	
			Val. 1	Val. 2	Val. 3	Val. 4	Val. 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					😊/😊
Chloride ^[4] Chlorure	1-20	Chloride Chlorure		+ 5.0 mg/L Cl ⁻					😊/😊
Chloride ^[5] Chlorure	0-21	Chloride 50 Chlorure 50		+ 5.0 mg/L Cl ⁻					😊/😊
Iron ^[4] Fer	1-28	Iron Fer		+ 0.20 mg/L Fe ³⁺					😊/😊
Iron ^[4] Fer	1-36	Iron Fer		+ 0.20 mg/L Fe ³⁺					😊/😊
Iron ^[5] Fer	0-37	Iron 3 Fer 3		+ 0.20 mg/L Fe ³⁺					😊/😊
Manganese ^[5]	0-58	Manganese 10		+ 1.0 mg/L Mn ²⁺					😊/😊
Manganese ^[6]	1-60	Manganese		+ 0.20 mg/L Mn ²⁺					😊/😊
Sulfate	0-62 0-60	Sulfate LR 200 Sulfate MR 400		+ 50 mg/L SO ₄ ²⁻					😊/😊

Remarks / Remarques :

Signature :

Control / Contrôle :

^[4] Simplified procedure in flask: 20 mL sample + 200 µL 100+ solution./ Procédure simplifiée dans fiole : 20 mL d'échantillon + 200 µL de solution 100+.

^[5] Simplified procedure in test tube: 4.0 mL sample + 40 µL 100+ solution./ Procédure simplifiée dans cuve ronde : 4,0 mL d'échantillon + 40 µL de solution 100+.

^[6] Modified procedure in flask: 20 mL sample + 40 µL 100+ solution./ Procédure simplifiée dans fiole : 20 mL d'échantillon + 40 µL de solution 100+.

Copy this table before use. Leave blank fields which are not used/Dupliquer cette feuille avant utilisation. Laisser les champs vides pour les tests non exécutés.