

NANOCONTROL Multistandard „Sewage outflow 2“

Multistandard NANOCONTROL « Eaux de rejet 2 »

REF 925010

Opening on:
Ouverture le :

Place of measurement:
Lieu de la mesure :

Date of 1st measurement:
Date de 1^{ère} 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.
Ammonium	0-03	Ammonium 3	1.50 mg/L NH ₄ -N	1.30–1.70					☺ / ☹
COD / DCO	0-27	COD / DCO 40	30 mg/L ^{COD} DCO	26–34					☺ / ☹
COD / DCO	0-22	COD / DCO 60	30 mg/L ^{COD} DCO	26–34					☺ / ☹
Nitrate	0-65	Nitrate 8	3.00 mg/L NO ₃ -N	2.60–3.40					☺ / ☹
Nitrate	0-64	Nitrate 50	3.0 mg/L NO ₃ -N	2.6–3.4					☺ / ☹
Nitrate	1-65	Nitrate	3.0 mg/L NO ₃ -N	2.6–3.4					☺ / ☹
P total	0-76	total Phosphate 1	1.00 mg/L P	0.90–1.10					☺ / ☹
P total	0-81	total Phosphate 5	1.00 mg/L P	0.90–1.10					☺ / ☹
P total	0-95	total Phosphate LR 1	0.25 mg/L P ^[1]	0.22–0.28					☺ / ☹
N total	0-83	total Nitrogen TN _b 22 Azote totale TN _b 22	12.0 mg/L N	10.0–14.0					☺ / ☹
TKN	0-67	TKN 16	9.00 mg/L TKN	6.6–11.4					☺ / ☹

Remarks / Remarques :

Control / Contrôle :

Signature :

Signature :

^[1] after dilution 1+3 / après dilution 1+3

This multistandard can be used also together with photometers and reagents of other manufacturers.
Il est possible d'utiliser le multistandard avec des photometres et des reactifs issus d'autres fabricants.

☺ in C.I. / en D.C.

☹ out of C.I. / hors du D.C.

Please, fill in the form clearly

Merci de compléter de maniere lisible.

NANOCONTROL 100+ Addition solution „Sewage outflow 2“

NANOCONTROL 100+ Solution « Eaux de rejet 2 »

REF 925010

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 (100 µL to 10 mL) Augmentation (100 µL sur 10 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		
Ammonium ^[1]	0-03	Ammonium 3		+ 0.30 mg/L NH ₄ -N					☺ / ☹
COD / DCO ^[2]	0-27	COD / DCO 40		+ 10 mg/L ^{COD} DCO					☺ / ☹
COD / DCO ^[2]	0-22	COD / DCO 60		+ 10 mg/L ^{COD} DCO					☺ / ☹
Nitrate	0-65	Nitrate 8		+ 3.00 mg/L NO ₃ -N					☺ / ☹
Nitrate	0-64	Nitrate 50		+ 3.0 mg/L NO ₃ -N					☺ / ☹
Nitrate	1-65	Nitrate		+ 3.0 mg/L NO ₃ -N					☺ / ☹
P total ^[1]	0-76	total Phosphate 1		+ 0.30 mg/L P					☺ / ☹
P total	0-81	total Phosphate 5		+ 0.30 mg/L P					☺ / ☹
P total	0-95	total Phosphate LR 1		+ 0.10 mg/L P ^[4]					☺ / ☹
N total ^[3]	0-83	total Nitrogen TN _b 22 Azote totale TN _b 22		+ 3.3 mg/L N					☺ / ☹
TKN	0-67	TKN 16		+ 0.30 mg/L TKN					☺ / ☹

Remarks / Remarques :

Signature :

Control / Contrôle :

^[1] 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+.

^[2] Simplified procedure in test tube: 2.0 mL sample + 20 µL 100+ solution. / Procédure simplifiée dans cuve ronde : 2.0 mL d'échantillon + 20 µL de solution 100+.

^[3] Simplified procedure in test tube: 5.0 mL sample + 50 µL 100+ solution. / Procédure simplifiée dans cuve ronde : 5.0 mL d'échantillon + 50 µL de solution 100+.

^[4] 33 µL zu 10 mL / 33 µL sur 10 mL

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.

PD 27789 / A035306 / 925010 / HKS 35 / 0792