

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

*Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.*

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: NOUMEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1303711	Date de prélèvement	: 15/07/13
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 15/07/13 à 10:30
Lieu du prélèvement	: STEP JAMES COOK	Date début d'analyse	: 15/07/13
	: EAU TRAITÉE PONCTUELLE	Date de validation	: 30/07/13

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES			
Escherichia coli (1).....	< 10	N/100ml	10
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 9308-3)			
Enterocoques (1).....	< 1	N/100 ml	1
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 7899-1)			
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Chlorures.....	229,3	mg/l en Cl	1,0
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
pH.....	7,23		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	18,8	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES INDÉSIRABLES			
Ammonium.....	0,01	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE)			
Nitrites.....	< 0,01	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	13,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	13,2	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	< 0,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Phosphore.....	2,4	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : GANIMEDE P)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	11	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	5	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	31	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes à l'arrêté ICPE N°140-2010/ARR/DENVdu 08.04.10 pour la station de James Cook.

DCO < 90 mg/l 6,5 < pH < 8,5 Température < 25°C

NGL < 20 mg/l DBO5 < 20 mg/l MES < 20 mg/l

Eschérichia coli < 250/100 ml Entérocoques < 100/100 ml

P < 3 mg/l

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse surfacique est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 23 Juillet 2013

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13

Indice de révision : a

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

*Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.*

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: NOUMEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1304214	Date de prélèvement	: 7/08/13
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 7/08/13 à 8:00
Lieu du prélèvement	: STEP JAMES COOK	Date début d'analyse	: 7/08/13
	: EAU TRAITÉE PONCTUELLE	Date de validation	: 10/09/13

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
--	---------------------	-----------------	-----------------------------

PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES

Escherichia coli (1).....	< 10	N/100ml	10
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 9308-3)			
Enterocoques (1).....	< 1	N/100 ml	1
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 7899-1)			

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Chlorures.....	303,8	mg/l en Cl	1,0
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
pH.....	6,83		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	20,8	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMETRE)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Ammonium.....	0,01	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE)			
Nitrites.....	< 0,01	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	15,8	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	16,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	0,7	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Phosphore.....	1,5	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : GANIMEDE P)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	5	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	10	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	12	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes à l'arrêté ICPE N°140-2010/ARR/DENV du 08.04.10 pour la station de James Cook pour les paramètres analysés.

DCO < 90 mg/l 6,5 < pH < 8,5 Température < 25°C

NGL < 20 mg/l DBO5 < 20 mg/l MES < 20 mg/l

Eschérichia coli < 250/100 ml Entérocoques < 100/100 ml

P < 3 mg/l

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse surfacique est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 19 Août 2013

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13

Indice de révision : a



LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: NOUMEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1304734	Date de prélèvement	: 10/09/13 à 7:30
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 10/09/13 à 9:30
Lieu du prélèvement	: STEP JAMES COOK	Date début d'analyse	: 10/09/13
	EAU TRAITÉE PONCTUELLE	Date de validation	: 8/10/13

Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
------------------	--------------	--------------------------

PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES

Escherichia coli (1).....	< 10	N/100ml	10
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 9308-3)			
Enterocoques (1).....	< 1	N/100 ml	1
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 7899-1)			

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES :

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse surfacique est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 16 Septembre 2013



LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: NOUMEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1306134	Date de prélèvement	: 13/11/13 à 7:00
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 13/11/13 à 9:20
Lieu du prélèvement	: STEP JAMES COOK EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date début d'analyse	: 13/11/13
		Date de validation	: 9/12/13

Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
---------------------	-----------------	-----------------------------

PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES

Escherichia coli (1).....	< 10	N/100ml	10
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 9308-3)			
Enterocoques (1).....	< 1	N/100 ml	1
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 7899-1)			

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Chlorures.....	219,2	mg/l en Cl	1,0
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
pH.....	7,63		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	18,7	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Ammonium.....	0,11	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE)			
Nitrites.....	0,03	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	4,0	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	4,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	0,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Phosphore.....	1,1	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : GANIMEDE P)			



PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	5	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	4	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	27	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes à l'arrêté ICPE N°140-2010/ARR/DENV du 08.04.10 pour la station de James Cook.

DCO < 90 mg/l 6,5 < pH < 8,5 Température < 25°C

NGL < 20 mg/l DBO5 < 20 mg/l MES < 20 mg/l

Eschérichia coli < 250/100 ml Entérocoques < 100/100 ml

P < 3 mg/l

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse surfacique est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 22 Novembre 2013

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13

Indice de révision : a



LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: NOUMEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1306846	Date de prélèvement	: 12/12/13 à 13:40
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 12/12/13 à 14:03
Lieu du prélèvement	: STEP JAMES COOK	Date début d'analyse	: 12/12/13
	EAU TRAITÉE PONCTUELLE	Date de validation	: 10/01/14

Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
---------------------	-----------------	-----------------------------

PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES

Escherichia coli (1).....	< 10	N/100ml	10
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 9308-3)			
Enterocoques (1).....	< 1	N/100 ml	1
(Méthode d'analyse : IDEXX / NF EN ISO 7899-1)			

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES :

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse surfacique est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 20 Décembre 2013