



## 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 îles : 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	: AUTOPLAT	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1401763	Date de prélèvement	: 2/04/14
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 2/04/14
Lieu du prélèvement	: 35 rue NOBEL	Date début d'analyse	: 2/04/14
		Date de validation	: 23/04/14

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

### PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium.....	0,711	mg/l en Al	0,004
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
pH.....	7,15		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	20,0	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
Zinc.....	0,18	mg/l en Zn	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

### PARAMETRES INDÉSIRABLES

Cuivre.....	0,0119	mg/l en Cu	0,0005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Fer.....	3819	µg/l en Fe	4
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Hydrocarbures totaux (1).....	1,8	mg/l	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9377-2)			
Nitrites.....	< 0,01	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	0,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	2,9	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	2,7	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Indice Phénol.....	0,051	mg/l en C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH	0,005
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			

### PARAMETRES TOXIQUES

Cadmium.....	0,3	µg/l en Cd	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			



	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
Chrome.....	< 4	µg/l en Cr	4
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Mercurie.....	< 0,2	µg/l en Hg	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Nickel.....	35,9	µg/l en Ni	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Plomb.....	11,8	µg/l en Pb	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Etain.....	0,7	µg/l en Sn	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

## PARAMETRES CHIMIQUES

Matières en suspension.....	26	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	300	mg/l en O <sub>2</sub>	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

(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 23 Avril 2014

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	:	AUTOPLAT	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	:	1302884	Date de prélèvement	: 30/05/13
Nature du prélèvement	:	EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 30/05/13
Lieu du prélèvement	:	35 rue NOBEL	Date début d'analyse	: 30/05/13
			Date de validation	: 15/07/13

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

#### PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium.....	7,556	mg/l en Al	0,004
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
pH.....	6,63		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	21,6	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
Zinc.....	0,76	mg/l en Zn	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

#### PARAMETRES INDÉSIRABLES

Cuivre.....	0,079	mg/l en Cu	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Fer.....	19378	µg/l en Fe	4
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Hydrocarbures totaux (1).....	4,5	mg/l	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9377-2)			
Nitrites.....	0,02	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	< 0,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	1,4	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	1,4	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Indice Phénol.....	0,029	mg/l en C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	0,005

Valeurs  
mesurées

(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)

Unité  
mesure

Limite de  
Quantification

## PARAMETRES TOXIQUES

Cadmium.....	1	µg/l en Cd	1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Chrome.....	69	µg/l en Cr	4
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Mercurie.....	< 0,05	µg/l en Hg	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Nickel.....	100	µg/l en Ni	2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Plomb.....	95	µg/l en Pb	1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Etain.....	1	µg/l en Sn	1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

## PARAMETRES CHIMIQUES

Matières en suspension.....	329	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	786	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

(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.

Nouméa, le 15 Juillet 2013

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13