

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 :	CHT G BOURRET	Echantillon prélevé par :	Préleveur automatique
N° d'enregistrement :	1302885	Date de prélèvement :	30/05/13 à 9:20
Nature du prélèvement :	EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire :	30/05/13 à 9:40
Lieu du prélèvement :	STEP Hôpital Gaston Bourret Parking. B24H Entrée	Date début d'analyse :	30/05/13
		Date de validation :	27/09/13

Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Zinc.....	0,07	mg/l en Zn	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Cuivre.....	0,015	mg/l en Cu	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Hydrocarbures totaux (1).....	< 0,1	mg/l	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9377-2)			
Azote total.....	64,1	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Phosphore.....	2,9	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : GANIMEDE P)			
Substances extractibles au chloroforme (1)	49	mg/l en SEC	1
(Méthode d'analyse : GRAVIMÉTRIE)			

PARAMETRES TOXIQUES

Arsenic.....	< 1	µg/l en As	1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Cadmium.....	< 1	µg/l en Cd	1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Chrome.....	< 4	µg/l en Cr	4
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Mercure.....	0,29	µg/l en Hg	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Nickel.....	20	µg/l en Ni	2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

Plomb.....	1	µg/l en Pb	1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Tritium (1).....	< 8,0	Bq/l	8,0
(Méthode d'analyse : NF M 60-802-1)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	270	mg/l en O ₂	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	214	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	596	mg/l en O ₂	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

PARAMETRES RADIOACTIVITÉ

Indicateur Alpha (1).....	< 0,03	Bq/l	0,03
(Méthode d'analyse : NF M 60-801)			
Indicateur Beta (1).....	0,44	Bq/l	0,01
(Méthode d'analyse : NF M 60-800)			

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES :

L'analyse de Technétium a été annulée. Le laboratoire sous traitant n'a pas été en mesure de rendre un résultat.

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 27 Septembre 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 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	CHT G BOURRET	Echantillon prélevé par	Préleveur automatique
N° d'enregistrement	1302886	Date de prélèvement	30/05/13 à 9:20
Nature du prélèvement	EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	30/05/13 à 9:40
Lieu du prélèvement	STEP Hôpital Gaston Bourret Parking. B24H Sortie	Date début d'analyse	30/05/13
		Date de validation	27/09/13

	Valeurs mesurées	Unité	Limite de Quantification
Zinc.....	0,42	mg/l en Zn	0,01

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Zinc.....	0,42	mg/l en Zn	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Cuivre.....	0,016	mg/l en Cu	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Hydrocarbures totaux (1).....	< 0,1	mg/l	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9377-2)			
Azote total.....	64,6	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Phosphore.....	2,8	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : GANIMEDE P)			
Substances extractibles au chloroforme (1).....	44	mg/l en SEC	1
(Méthode d'analyse : GRAVIMÉTRIE)			

PARAMETRES TOXIQUES

Arsenic.....	< 1	µg/l en As	1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Cadmium.....	< 1	µg/l en Cd	1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Chrome.....	< 4	µg/l en Cr	4
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Mercure.....	1,34	µg/l en Hg	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Nickel.....	16	µg/l en Ni	2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

Plomb.....	1	µg/l en Pb	1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Tritium (1).....	< 8,0	Bq/l	8,0
(Méthode d'analyse : NF M 60-802-1)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	210	mg/l en O ₂	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	120	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	561	mg/l en O ₂	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

PARAMETRES RADIOACTIVITÉ

Indicateur Alpha (1).....	< 0,03	Bq/l	0,03
(Méthode d'analyse : NF M 60-801)			
Indicateur Beta (1).....	0,50	Bq/l	0,01
(Méthode d'analyse : NF M 60-800)			
Technétium 99m (99mTc) (1).....	< 0,01	Bq/l	0,01
(Méthode d'analyse : SPECTROMETRIE GAMMA)			

(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 02 Septembre 2013

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13