

**RAPPORT D'ANALYSES**

**EAUX DE CONSOMMATION**

<b>Dossier n°</b>	: 140528 002465 01
<b>Echantillon n°</b>	: 107188
<b>Produit</b>	: Eau superficielle catégorie A2
<b>Bulletin N°</b>	: 14052800246501-3-0

ARS REUNION 2 BIS AVENUE GEORGES BRASSENS CS 61002 97443 SAINT DENIS CEDEX 9
---

<i>Copie à :</i>
CISE REUNION
CA-SUD
MAIRIE DU TAMPON

<i>Commune</i>	: LE TAMPON CEDEX	<i>Date et heure de prélèvement</i>	: 03/06/14 à 08:08
<i>Motif de l'analyse</i>	: Contrôle sanitaire	<i>Prélevé par</i>	: Preleveur ARS (JP)
<i>Usage</i>	: Autre	<i>Date/heure de réception</i>	: 03/06/14 12:40
<i>Nature de la ressource</i>	: Eau Superficielle	<i>Reçu au LDEHM par</i>	: FLORENCE DORVAL
<i>Collectivité</i>	: CA-SUD	<i>Analyse demandée par</i>	: ARS REUNION
<i>Exploitant</i>	: CISE REUNION	<i>Type analyse</i>	: PPESU
<i>Point de surveillance</i>	: 000000971 CAPTAGE EDGARD AVRIL	<i>N° de prélèvement</i>	: 00063912
<i>Point de prélèvement</i>	: GRAND BASSIN	<i>Type de visite</i>	: Au puisage avant traitement ESU
<i>Nom de l'installation</i>	: EDGARD AVRIL		
<i>Remarques</i>	: TURBIDITE TERRAIN = 0.18 NTU.		

<b>MESURES SUR LE TERRAIN</b>			
<i>Température de l'eau</i>	: 17.5 °C	<i>Aspect</i>	: normal
<i>Chlore libre</i>	: N.M. mg/L	<i>Couleur</i>	: normale
<i>Chlore total</i>	: N.M. mg/L	<i>Odeur</i>	: normale
<i>pH</i>	: N.M.		

Date de début d'analyse : 03/06/14

Date de validation : 12/06/14

Contrôle sanitaire organisé par l'Agence de Santé Océan Indien, Délégation de l'île de la Réunion.

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	Valeur impérative	valeur guide	ST
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
☒ pH	NF T 90-008	8.10	unité pH		>=5,5 et <=9	
Température de mesure du pH	Méthode interne	14	°C			
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
☒ Turbidité	NF EN ISO 7027	1.7	FNU			
<b>MINERALISATION</b>						
☒ Chlorures	NF EN ISO 10304-1	1.3	mg/L CL-		<200	
☒ Conductivité à 25°C	NF EN 27888	61	µS/cm		<1100	
☒ Sodium	NF EN ISO 14911	4.3	mg/L Na+			
☒ Sulfates	NF EN ISO 10304-1	1.2	mg/L SO42-	<250	<150	
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer Total	NF T 90-017	18	µg/L Fe2+			
Manganèse	NF EN ISO 14911	<50	µg/L Mn2+		<100	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS</b>						
☒ Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0.07	mg/L F-			
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
☒ Ammonium	NF EN ISO 14911	<0.01	mg/L NH4+	<1.5	<1	

☒ = paramètre rendu sous accréditation selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 (e.c.) = en cours d'analyse ni = non interprétable  
Incertitudes associées aux résultats fournies sur demande. La déclaration de conformité ne tient pas compte de l'incertitude associée aux résultats.  
UFC/mL : Unité Formant Colonie

ST signifie que le ou les échantillons sont sous traités dans un autre laboratoire

Ce rapport d'analyses et les conclusions ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.

**RAPPORT D'ANALYSES**

**EAUX DE CONSOMMATION**

<b>Dossier n°</b>	: 140528 002465 01
<b>Echantillon n°</b>	: 107188
<b>Produit</b>	: Eau superficielle catégorie A2
<b>Bulletin N°</b>	: 14052800246501-3-0

ARS REUNION 2 BIS AVENUE GEORGES BRASSENS CS 61002 97443 SAINT DENIS CEDEX 9
---

<i>Copie à :</i>
CISE REUNION
CA-SUD
MAIRIE DU TAMPON

MESURES SUR LE TERRAIN	
Température de l'eau	: 17.5 °C
Chlore libre	: N.M. mg/L
Chlore total	: N.M. mg/L
pH	: N.M.
Aspect	: normal
Couleur	: normale
Odeur	: normale

Date de début d'analyse : 03/06/14

Date de validation : 12/06/14

Contrôle sanitaire organisé par l'Agence de Santé Océan Indien, Délégation de l'île de la Réunion.

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	Valeur impérative	valeur guide	ST
☒ Azote Kjeldahl	NF EN 25663	0.5	mg/L N		<2	
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	1.0	mg/L NO3-	<50		
Phosphore total	NF EN ISO 6878	0.06	mg/L P		<0.15	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
☒ Carbone organique total	NF EN 1484	<0.3	mg/L C			
DBO5	NF EN 1899-2	<0.5	mg/l O2		<5	
☒ DCO	NF T 90-101	<30	mg/l O2			
Matières en suspension	NF EN 872	3.2	mg/L			
Oxygène dissous	NF EN 25814	9.09	mg/l O2			

**Commentaires :**

DBO, MES, Nitrates et Pt rendus sans accréditation car délai de prise en charge non respecté.

D. LIOT



Directeur technique

Dans le cas de prélèvements non réalisés par le LDEHM, les résultats sont transmis sous réserve des conditions de prélèvement et d'acheminement de l'échantillon au laboratoire.  
Les méthodes d'échantillonnages et essais physico-chimiques sur site, pour les prélèvements réalisés par le LDEHM, sont définies selon le mode opératoire interne MO/PL/0001.  
L'accréditation du COFRAC, selon la norme NF EN ISO/CEI 17025, atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole  
Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais et d'analyses.

☒ = paramètre rendu sous accréditation selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 (e.c.) = en cours d'analyse ni = non interprétable  
Incertitudes associées aux résultats fournies sur demande. La déclaration de conformité ne tient pas compte de l'incertitude associée aux résultats.

UFC/mL : Unité Formant Colonie

ST signifie que le ou les échantillons sont sous traités dans un autre laboratoire

Ce rapport d'analyses et les conclusions ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.