



Rapport d'analyses n° 2018.1525-2-2

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 16/11/2018

Annule et remplace le rapport d'essai n° : 2018.1525-1 du 14/11/18. Prière de nous retourner le rapport erroné sinon le détruire.

RAPPORT COMPLET

Prélèvement

Déposé le : 13/11/2018 13:08
Prélevé le : 13/11/2018 08:40 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : MOOREA
Nom du point : ECOLE PAPETOAI
Localisation du point :
Date début d'analyse : 13/11/2018 à 13:30

Température de réception (°C) : +11°C

Résultats

Analyses	Méthodes	Résultats	Limite régl.
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888	315	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		20.0	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523	7.7	unité pH
Température de mesurage du pH		20.5	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027	0.3	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	2	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2 (*)	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.24	mg/L en Cl2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole (*). La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation du COFRAC dès lors que l'ensemble des paramètres est réalisé sous accréditation. Afin de déclarer ou non la conformité à la réglementation, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude de mesure associée au résultat. Les incertitudes étant disponibles sur simple demande. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Ref. labo:
2018.1525-2-2
Page 1 / 2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie



Rapport d'analyses n° 2018.1525-2-3

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 16/11/2018

Annule et remplace le rapport d'essai n° : 2018.1525-1 du 14/11/18. Prière de nous retourner le rapport erroné sinon le détruire.

RAPPORT COMPLET

Prélèvement

Déposé le : 13/11/2018 13:08
Prélevé le : 13/11/2018 09:20 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : **MOOREA - MAIAO**
Nom du point : **QUINCAILLERIE MOANA FRIEDMAN**
Localisation du point :
Date début d'analyse : 13/11/2018 à 13:30

Température de réception (°C) : +11°C

Résultats

Analyses	Méthodes	Résultats	Limite régl.
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888	255	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		20.5	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523	8.8	unité pH
Température de mesurage du pH		20.5	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027	0.2	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	1	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2 (*)	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.40	mg/L en Cl2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole (*). La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation du COFRAC dès lors que l'ensemble des paramètres est réalisé sous accréditation. Afin de déclarer ou non la conformité à la réglementation, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude de mesure associée au résultat. Les incertitudes étant disponibles sur simple demande. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Ref. labo:
2018.1525-2-3
Page 1 / 2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie



Rapport d'analyses n° 2018.1607-1-3

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 30/11/2018

Prélèvement

Déposé le : 27/11/2018 13:20
Prélevé le : 27/11/2018 08:10 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : **MOOREA**
Nom du point : **HABITANT REGINALD HARING**
Localisation du point :
Date début d'analyse : 27/11/2018 à 13:30

Température de réception (°C) : +6.8°C

Résultats

Analyses	Méthodes	Résultats	Limite régl.
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888 (*)	284	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		20.5	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D (*)	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523 (*)	8.0	unité pH
Température de mesurage du pH		21.0	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027 (*)	0.2	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	1	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2 (*)	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.27	mg/L en Cl2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie



Rapport d'analyses n° 2018.1607-1-2

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 30/11/2018

Prélèvement

Déposé le : 27/11/2018 13:20
Prélevé le : 27/11/2018 09:30 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : **MOOREA - MAIAO**
Nom du point : **PLAGE TAHIAMANU MARETO**
Localisation du point :
Date début d'analyse : 27/11/2018 à 13:30

Température de réception (°C) : +6.8°C

Résultats

<u>Analyses</u>	<u>Méthodes</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limite régl.</u>
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888 (*)	244	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		21.0	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D (*)	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523 (*)	8.6	unité pH
Température de mesurage du pH		21.0	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027 (*)	0.3	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	1	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2 (*)	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.22	mg/L en Cl2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie



Rapport d'analyses n° 2018.1607-1-1

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 30/11/2018

Prélèvement

Déposé le : 27/11/2018 13:20
Prélevé le : 27/11/2018 08:50 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : **MOOREA - MAIAO**
Nom du point : **QUINCAILLERIE MOANA FRIEDMAN**
Localisation du point :
Date début d'analyse : 27/11/2018 à 13:30

Température de réception (°C) : +6.8°C

Résultats

Analyses	Méthodes	Résultats	Limite régl.
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888 (*)	664	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		21.0	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D (*)	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523 (*)	7.7	unité pH
Température de mesurage du pH		21.0	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027 (*)	0.3	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	1	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2 (*)	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.45	mg/L en Cl2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie



Rapport d'analyses n° 2018.1591-1-2

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 27/11/2018

Prélèvement

Déposé le : 23/11/2018 13:00
Prélevé le : 23/11/2018 10:00 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : **MOOREA - AFAREAITU**
Nom du point : **UNIVERSITE DE BERKLEY**
Localisation du point :
Date début d'analyse : 23/11/2018 à 13:05

Température de réception (°C) : 14.3°C

Résultats

Analyses	Méthodes	Résultats	Limite régl.
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888	249	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		21.0	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523	8.6	unité pH
Température de mesurage du pH		21.5	°C
Turbidité par néphélogéométrie	NF EN ISO 7027	0.4	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	Non détecté	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2 (*)	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.30	mg/L en Cl2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie



Rapport d'analyses n° 2018.1591-1-1

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 27/11/2018

Prélèvement

Déposé le : 23/11/2018 13:00
Prélevé le : 23/11/2018 08:50 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : **MOOREA**
Nom du point : **ECOLE PAOPAO**
Localisation du point :
Date début d'analyse : 23/11/2018 à 13:05
Température de réception (°C) : 14.3°C

Résultats

Analyses	Méthodes	Résultats	Limite régl.
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888	654	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		21.5	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523	7.7	unité pH
Température de mesurage du pH		21.5	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027	0.5	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	Non détecté	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2 (*)	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.48	mg/L en Cl2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie



Rapport d'analyses n° 2018.1538-1-1

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 19/11/2018

Prélèvement

Déposé le : 15/11/2018 12:55
Prélevé le : 15/11/2018 08:10 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : **MOOREA - MAIAO**
Nom du point : **PLAGE TAHIAMANU MARETO**
Localisation du point :
Date début d'analyse : 15/11/2018 à 13:00

Température de réception (°C) : +12°C

Résultats

<u>Analyses</u>	<u>Méthodes</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limite régl.</u>
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888 (*)	127	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		21.5	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D (*)	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523 (*)	7.3	unité pH
Température de mesurage du pH		22.0	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027 (*)	0.3	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	1	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2 (*)	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.40	mg/L en Cl2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie



Rapport d'analyses n° 2018.1525-2-5

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 16/11/2018

Annule et remplace le rapport d'essai n° : 2018.1525-1 du 14/11/18. Prière de nous retourner le rapport erroné sinon le détruire.

RAPPORT COMPLET

Prélèvement

Déposé le : 13/11/2018 13:08
Prélevé le : 13/11/2018 10:30 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : MOOREA
Nom du point : MARINA VAIARE
Localisation du point :
Date début d'analyse : 13/11/2018 à 13:30

Température de réception (°C) : +11°C

Résultats

<u>Analyses</u>	<u>Méthodes</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limite régl.</u>
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888	257	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		20.5	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523	8.8	unité pH
Température de mesurage du pH		20.5	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027	0.3	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	1	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2 (*)	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.32	mg/L en Cl2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole (*). La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation du COFRAC dès lors que l'ensemble des paramètres est réalisé sous accréditation. Afin de déclarer ou non la conformité à la réglementation, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude de mesure associée au résultat. Les incertitudes étant disponibles sur simple demande. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Ref. labo:
2018.1525-2-5
Page 1 / 2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie



Rapport d'analyses n° 2018.1525-2-4

POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION
B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 16/11/2018

Annule et remplace le rapport d'essai n° : 2018.1525-1 du 14/11/18. Prière de nous retourner le rapport erroné sinon le détruire.

RAPPORT COMPLET

Prélèvement

Déposé le : 13/11/2018 13:08
Prélevé le : 13/11/2018 09:50 par CLIENT
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**
Commune du point : MOOREA
Nom du point : HABITANT REGINALD HARING
Localisation du point :
Date début d'analyse : 13/11/2018 à 13:30

Température de réception (°C) : +11°C

Résultats

<u>Analyses</u>	<u>Méthodes</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limite régl.</u>
CHIMIE GENERALE			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888	646	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		20.5	°C
Couleur par Méth. comparative visuelle	NF EN ISO 7887-Méthode D	< 5	mg/L de Pt
pH	NF EN ISO 10523	7.8	unité pH
Température de mesurage du pH		20.5	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027	0.3	FNU
MICROBIOLOGIE DES EAUX			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	Non détecté	ufc/ml
Recherche et dénombrement des enterocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2	< 1	ufc/100 ml
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridia)	NF EN 26461-2 (*)	< 1	ufc/20 ml
Dénombrement des bactéries coliformes par filtration	BRD 07/20-03/11	< 1	cfu/100 ml
Dénombrement des Escherichia Coli par filtration	BRD 07-20-03/11	< 1	cfu/100 ml
PARAMETRES DE TERRAIN			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.25	mg/L en Cl2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole (*). La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation du COFRAC dès lors que l'ensemble des paramètres est réalisé sous accréditation. Afin de déclarer ou non la conformité à la réglementation, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude de mesure associée au résultat. Les incertitudes étant disponibles sur simple demande. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Ref. labo:
2018.1525-2-4
Page 1 / 2



Institut Louis MALARDE
Laboratoire d'Analyses de la Salubrité des Eaux et des Aliments (LASEA)
Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°0064/PR du 30.01.2017
pour l'analyse de l'eau et des aliments

BP 30 – 98713 Papeete – Tahiti – Polynésie française
Tél : +689 40 41 64 55 – Fax : +689 40 41 64 54 – E-mail : lasea@ilm.pf



Accréditation COFRAC
n° 1-1610
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Observation(s) terrain :

Observation(s) échantillon :

Conclusion Chimie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes.

Conclusion Bactériologie: Au regard de l'arrêté n° 1639 CM du 17 novembre 1999, les paramètres microbiologiques analysés sont conformes.

Philippe BRANAA
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD
Responsable unité chimie