



## Rapport d'analyses n° 2018.1234-1-1

SPEA PIRAE

B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 13/09/2018

### Prélèvement

Déposé le : 11/09/2018 11:50  
Prélevé le : 11/09/2018 08:55 par CLIENT  
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée  
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**  
Commune du point : PIRAE  
Nom du point : ECOLE NAHOATA  
Localisation du point :  
Date début d'analyse : 11/09/2018 à 12:40

Température de réception (°C) : +2.8°C

### Résultats

Analyses	Méthodes	Résultats	Limite régl.
<b>CHIMIE GENERALE</b>			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888 (*)	111	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		24.5	°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		25.0	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027 (*)	0.1	FNU
<b>MICROBIOLOGIE DES EAUX</b>			
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
<b>PARAMETRES DE TERRAIN</b>			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.28	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](http://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.

Teva SUCHARD  
Responsable unité chimie

Marie-Paule FLEGEO  
Responsable unité Microbiologie



## Rapport d'analyses n° 2018.1310-1-1

**SPEA PIRAE**

**B.P.20795**

**98713 PAPEETE**

Papeete, le 27/09/2018

### Prélèvement

Déposé le : 25/09/2018 10:00  
Prélevé le : 25/09/2018 08:00 par CLIENT  
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée  
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**  
**Commune du point : PIRAE**  
**Nom du point : ECOLE FAUTAUA VAL**  
Localisation du point :  
Date début d'analyse : 25/09/2018 à 10:20

Température de réception (°C) : +4°C

### Résultats

<u>Analyses</u>	<u>Méthodes</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limite régl.</u>
<b>CHIMIE GENERALE</b>			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888 (*)	123	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		22.5	°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		22.5	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027 (*)	0.2	FNU
<b>MICROBIOLOGIE DES EAUX</b>			
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
<b>PARAMETRES DE TERRAIN</b>			
Chlore libre mesuré par le client	-	0.43	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](http://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.

Teva SUCHARD  
Responsable unité chimie

Marie-Paule FLEGEO  
Responsable unité Microbiologie



## Rapport d'analyses n° 2018.1310-1-2

SPEA PIRAE

B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 27/09/2018

### Prélèvement

Déposé le : 25/09/2018 10:00  
Prélevé le : 25/09/2018 08:45 par CLIENT  
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée  
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**  
Commune du point : **PIRAE**  
Nom du point : **ANNEXE MAIRIE PIRAE**  
Localisation du point :  
Date début d'analyse : 25/09/2018 à 10:20

Température de réception (°C) : +4°C

### Résultats

Analyses	Méthodes	Résultats	Limite régl.
<b>CHIMIE GENERALE</b>			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888 (*)	124	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		22.5	°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		22.5	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027 (*)	0.2	FNU
<b>MICROBIOLOGIE DES EAUX</b>			
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
<b>PARAMETRES DE TERRAIN</b>			
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](http://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.

Teva SUCHARD  
Responsable unité chimie

Marie-Paule FLEGEO  
Responsable unité Microbiologie



## Rapport d'analyses n° 2018.1234-1-2

SPEA PIRAE

B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 13/09/2018

### Prélèvement

Déposé le : 11/09/2018 11:50  
Prélevé le : 11/09/2018 09:30 par CLIENT  
Type de prélèvement : Eau de réseau chlorée  
Type d'analyse : **Analyse de type C1B3**  
Commune du point : **PIRAE**  
Nom du point : **MARCHE DE PIRAE**  
Localisation du point :  
Date début d'analyse : 11/09/2018 à 12:40  
Température de réception (°C) : +2.8°C

### Résultats

Analyses	Méthodes	Résultats	Limite régl.
<b>CHIMIE GENERALE</b>			
Aspect	Méth. qualitative	Normal	-
Conductivité à 25 °C	NF EN 27888 (*)	138	µs/cm
Température de mesure de la conductivité (correction par compensation)		24.5	°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		25.0	°C
Turbidité par néphélométrie	NF EN ISO 7027 (*)	< 0.1	FNU
<b>MICROBIOLOGIE DES EAUX</b>			
Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C	NF EN ISO 6222 (*)	200	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
<b>PARAMETRES DE TERRAIN</b>			
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](http://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.

Teva SUCHARD  
Responsable unité chimie

Marie-Paule FLEGEO  
Responsable unité Microbiologie