





**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.

Philippe BRANAA  
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD  
Responsable unité chimie



## Rapport d'analyses n° 2019.71-1-1

**SPEA PIRAE**

**B.P.20795**

**98713 PAPEETE**

Papeete, le 25/01/2019

### Prélèvement

Déposé le : 22/01/2019 11:10  
Prélevé le : 22/01/2019 08:38 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 : 22/01/2019 à 12:55

Température de réception (°C) : +6.5°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 (*)              | 121              | 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   |                              | 23.0             | °C                  |
| Turbidité par néphélogéométrie  | NF EN ISO 7027 (*)           | < 0.1            | FNU                 |
| <b>MICROBIOLOGIE DES EAUX</b>   |                              |                  |                     |
| Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C  | NF EN ISO 6222 (*)           | 7                | 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   | -                            | 0.35             | 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.

Philippe BRANAA  
Directeur du LASEA

Fetia BREUL  
Technicienne chimiste



## Rapport d'analyses n° 2019.71-1-2

SPEA PIRAE

B.P.20795

98713 PAPEETE

Papeete, le 25/01/2019

### Prélèvement

Déposé le : 22/01/2019 11:10  
Prélevé le : 22/01/2019 09:28 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 : 22/01/2019 à 12:55  
Température de réception (°C) : +6.5°C

### Résultats

| Analyses  | Méthodes                     | Résultats | Limite régl. |
|---|------------------------------|-----------|--------------|
| <b>CHIMIE GENERALE</b>  |                              |           |              |
| Aspect  | Méth. qualitative            | Normal    | -            |
| Conductivité à 25 °C  | NF EN 27888 (*)              | 126       | 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 (*)           | < 0.1     | 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   | -                            | 0.33      | 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.

Philippe BRANAA  
Directeur du LASEA

Fetia BREUL  
Technicienne chimiste



## Rapport d'analyses n° 2019.19-1-2

### POLYNESIENNE DES EAUX EAUX ALIMENTATION

B.P.20795  
98713 PAPEETE

Papeete, le 11/01/2019

### Prélèvement

Déposé le : 08/01/2019 11:50      Température de réception (°C) : 15°C  
Prélevé le : 08/01/2019 09:52 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 : 08/01/2019 à 12:55

### Résultats

| Analyses  | Méthodes                 | Résultats | Limite régl. |
|---|--------------------------|-----------|--------------|
| <b>CHIMIE GENERALE</b>  |                          |           |              |
| Aspect  | Méth. qualitative        | Normal    | -            |
| Conductivité à 25 °C  | NF EN 27888              | 146       | 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          | 7.8       | unité pH     |
| Température de mesurage du pH   |                          | 21.5      | °C           |
| Turbidité par néphélométrie   | NF EN ISO 7027           | 0.4       | FNU          |
| <b>MICROBIOLOGIE DES EAUX</b>   |                          |           |              |
| Dénombrement des micro organismes revivifiables à 37°C  | NF EN ISO 6222 (*)       | 4         | 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   | -                        | 0.47      | 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.

Philippe BRANAA  
Directeur du LASEA

Teva SUCHARD  
Responsable unité chimie