

MINISTERE DE LA SANTE en charge de la prévention

DIRECTION DE LA SANTE

DEPARTEMENT DE LA SECURITE SANITAIRE

BUREAU DE SANTE ENVIRONNEMENTALE

La Responsable,

Vaitau HAEREHOE (tél. : 40 50 37 55)

-- N° -2 1 1 3 / MSP / DSP / DSS / BSE

Papeete, le

7 7 SEP.

CMMA/D/COOL D. U.S. STATE OF THE PROPERTY OF T

à

Monsieur le Maire de la Commune de MOOREA-MAIAO

Sous couvert de Monsieur le Chef de la Subdivision Administrative des Iles du Vent

Objet: Résultats des contrôles bactériologiques des eaux de baignade du 07/07, 28/07 et 30/08/2022

<u>Réf.:</u> 1/ Directive 2006/7/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 février 2006 concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade

2/ Instruction n°DGS/EA4/2022/168 du 17 juin 2022 relative aux modalités de recensement, gestion et classement des eaux de baignade

P.J.: Rapports d'analyses n°2022.1014-2/ilm/LHBE du 27/07/2022, n°2022.1127-1/ilm/LHBE du 01/08/2022 et n°2022.1299-1/ilm/LHBE du 01/09/2022

Monsieur le Maire.

Je vous transmets, pour information, les résultats des dernières analyses de contrôle de la qualité des eaux de baignade effectuées dans votre commune.

Le classement de ces résultats d'analyses est réalisé tous les 2 ans dans le rapport sur la qualité des eaux de baignade établi par le Bureau de santé environnementale (BSE), sur la base de la directive visée en première référence.

Toutefois, afin que votre commune puisse continuer à être informée régulièrement de la qualité de ses eaux de baignade, une interprétation ponctuelle établie selon les critères de l'instruction citée en deuxième référence est indiquée sur les rapports d'analyses en pièce jointe.

Restant à votre disposition pour toute information complémentaire, je vous souhaite bonne réception de la présente et vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'expression de ma considération distinguée.

Copie: Formations Sanitaires de Moorea-Maiao

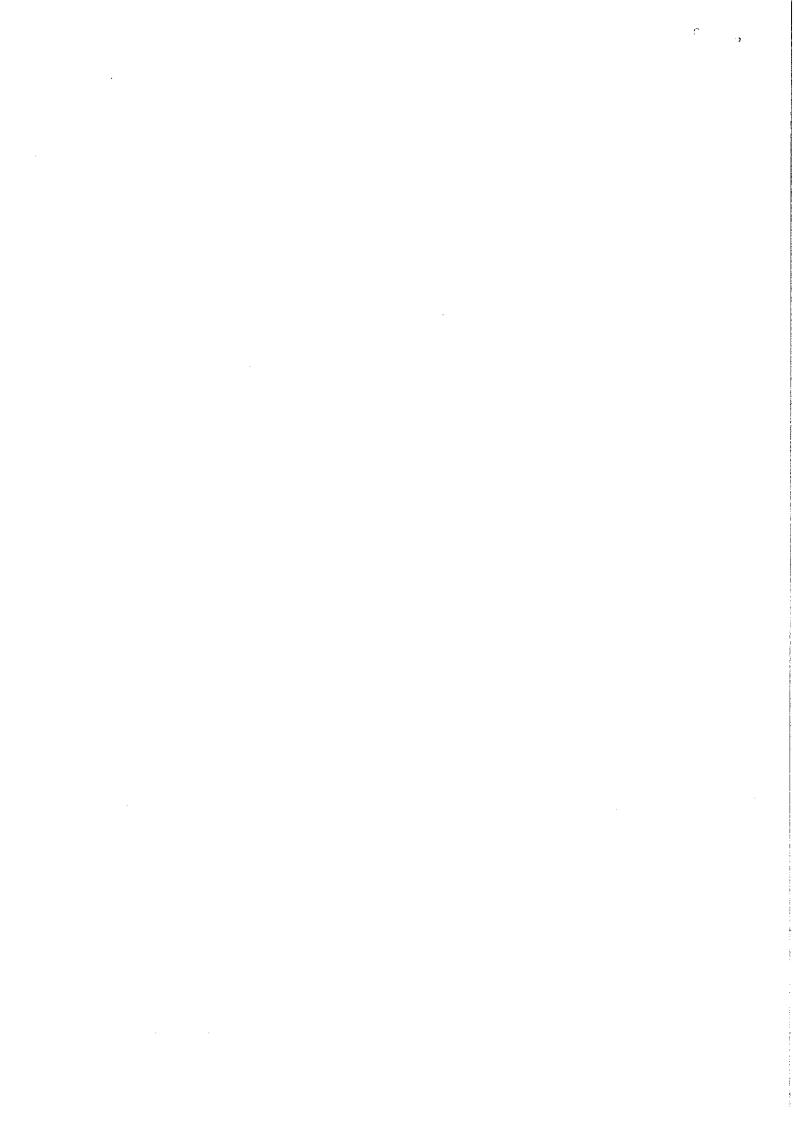
Pour le ministre et par délegrale

Glenda MELEX

— du Bureau de Santr Environn⇔

₹ de la

Ka R<u>espons</u>





Laboratoire d'hygiène, biosécurité et environnement (LHBE)

Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°175/PR du 15.03.2019 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



Rapport d'analyses n° 2022.1014-2

BUREAU SANTE ENVIRONNEMENTALE B.P.611

98713 PAPEETE

Papeete, le 27/07/2022

Annule et remplace le rapport d'essai n° : 2022.1014-1 du 07/07/22. Prière de nous retourner le rapport erroné sinon le détruire. La modification porte sur l'ajout de l'interprétation des résultats.

Prélèvement

Nature des échantillons

: Eau de baignade - CHSP

Date de prélèvement

: 07/07/2022 par CLIENT

Heures de prélèvement

: 08H00-11H00

Date de réception

: 07/07/2022 à 13:55

Date début d'analyse : 07/07/2022 à 14:05

Température de réception (°C)

Microbiologie des eaux

| | | E Coli /100 ml NPP /100 ml | Entérocoques /100ml (NPP) /100 ml NF EN/ISO 7899-1 | Qualité ponctuelle des eaux de baignade |
|---------------|---|-------------------------------------|--|---|
| 2022.1014-2-1 | PLAGE PAHANI PT1 MOOREA | 796 (*) | 15 (*) | Moyenne |
| 2022.1014-2-2 | PLAGE HOTEL SOFITEL IA ORA PT2 MOOREA | < 15 (*) | < 15 (*) | Bonne |
| 2022.1014-2-3 | PLAGE PUBLIQUE TEMAE PT1 MOOREA | 434 (*) | 2 029 (*) | Mauvaise |
| 2022.1014-2-4 | PLAGE HOTEL MANAVA BEACH RESORT AND SPA MOOREA | < 15 (*) | 30 (*) | Bonne |
| 2022.1014-2-5 | EMBOUCHURE VAITERUPE MOOREA | 3 776 (*) | 606 (*) | Mauvaise |
| 2022.1014-2-6 | PLAGE MUTURAA PAOPAO MOOREA | 127 (*) | 144 (*) | Moyenne |
| 2022.1014-2-7 | PLAGE HOTEL HILTON MOOREA | < 15 (*) | < 15 (*) | Bonne |
| 2022.1014-2-8 | PLAGE TAHIAMANU (MARETO) MOOREA | < 15 (*) | < 15 (*) | Bonne |



Laboratoire d'hygiène, biosécurité et environnement (LHBE)

Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°175/PR du 15.03.2019 pour l'analyse de l'eau et des aliments

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

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

| | | E. Coli /100 ml NPP /100 ml NF EN ISO 9308-3 | Entéracques /1.00ml (NPP) /1.00 ml NF EN ISO 7899-1 | Qualité ponctuelle des eaux de baighade |
|--------------------|--|--|---|--|
| 2022.1014-2-9 | PLAGE LES TIPANIERS MOOREA | 347 (*) | 15 (*) | Moyenne |
| 2022,1014-2-1 0 | PLAGE TIAHURA ANCIEN CLUB MED MOOREA - MAIAO | 330 (*) | 15 (*) | Moyenne |
| 2022.1014-2-1 1 | EMBOUCHURE NUUROA MOOREA | 907 (*) | 251 (*) | Moyenne |
| 2022.1014-2-1 2 | PLAGE NUUROA PT1 MOOREA | 230 (*) | 30 (*) | Moyenne |
| 2022.1014-2-1 3 | PLAGE HAUMI PT2 MOOREA | 232 (*) | 46 (*) | Моуеппе |
| 2022.1014-2-1 4 | EMBOUCHURE HAUMI MOOREA | 270 (*) | 289 (*) | Moyenne |

CRITERES DE CLASSEMENT DES EAUX DE BAIGNADE

Texte de référence : INSTRUCTION N° DGS/EA4/2022/168 du 17 juin 2022 relative aux modalités de recensement, gestion et classement des eaux de baignade

Pour les eaux de mer et de transition (plages et embouchures) :

| Qualification du prélèvement | Escherichia coli (UFC/100 m) | |
|------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Bonne | ≤ 100 | ≤ 100 |
| Moyenne | > 100 et ≤ 1000 | > 100 et ≤ 370 |
| Mauvaise | > 1000 | > 370 |

Pour les eaux douces (source et rivière) ;

| 1 od: 100 cddx doddco (aca | toc criticalo, | |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| Qualification du prélèvement | Escherichia coli (UFC/100 mi) | Entérocoques intestineux (UFC/100 ml) |
| Bonne | ≤ 100 | ≤ 100 |
| Moyenne | > 100 et ≤ 1.800 | > 100 et ≤ 660 |
| Mauvaise | > 1800 | > 860 |

Observation(s) terrain:

Philippe BRANAA Directeur du LHBE



Teva SUCHARD Responsable unité chimie





Laboratoire d'hygiène, biosécurité et environnement (LHBE)

Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°175/PR du 15.03.2019 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

Rapport d'analyses n° 2022 1127-1

BUREAU SANTE ENVIRONNEMENTALE B.P.611

98713 PAPEETE

Papeete, le 01/08/2022

Prélèvement

Nature des échantillons

: Eau de baignade - CHSP

Date de prélèvement

: 28/07/2022 par CLIENT

Heures de prélèvement

: 07H45 - 11H27

Date de réception

: 28/07/2022 à 13:15

Date début d'analyse : 28/07/2022 à 13:25

Température de réception (°C)

Microbiologie des eaux

| | | Recherche et dénombrement des Escherichia Coli | Recherche et dénombrement des enterccoques | Qualité ponctuelle des eaux de baignade |
|---------------|---|---|---|---|
| | | NPP/100 ml IDX 33/01-11/09 | NPP/100 ml IDX 33/03-10/13 | |
| 2022.1127-1-1 | PLAGE PAHANI PT1 MOOREA | 684 | 110 | Moyenne |
| 2022.1127-1-2 | PLAGE HOTEL SOFITEL IA ORA PT2 MOOREA | 146 | 41 | Moyenne |
| 2022.1127-1-3 | PLAGE PUBLIQUE TEMAE PT1 MOOREA | 10 | 85 | Bonne |
| 2022.1127-1-4 | PLAGE HOTEL MANAVA BEACH RESORT AND SPA MOOREA | 189 | 31 | Moyenne |
| 2022.1127-1-5 | EMBOUCHURE VAITERUPE MOOREA | 2 187 | 3 654 | Mauvaise |
| 2022.1127-1-6 | PLAGE MUTURAA PAOPAO MOOREA | 145 | 135 | Moyenne |
| 2022.1127-1-7 | PLAGE HOTEL HILTON MOOREA | 63 | < 10 | Bonne |
| 2022.1127-1-8 | PLAGE TAHIAMANU (MARETO) MOOREA | 52 | <10 | Bonne |



Institut Louis MALARDE Laboratoire d'hygiène, biosécurité et environnement (LHBE)

Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°175/PR du 15.03.2019 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

| | | Recherche et dénombrement des Escherichia Coll NPP/100 ml IDX 33/01-11/09 | Recherche et dénombrement des entérocoques NPP/100 m/s IDX 33/03-10/13 | Qualité ponctuelle des eaux de baignade |
|--------------------|--|--|---|---|
| 2022.1127-1-9 | PLAGE LES TIPANIERS MOOREA | 231 | 30 | Moyenne |
| 2022.1127-1-1 0 | PLAGE TIAHURA ANCIEN CLUB MED MOOREA - MAIAO | 63 | 20 | Bonne |
| 2022.1127-1-1 1 | EMBOUCHURE NUUROA MOOREA | 8 664 | 6 867 | Mauvaise |
| 2022.1127-1-1 2 | PLAGE NUUROA PT1 MOOREA | 571 | 813 | Mauvaise |
| 2022.1127-1-1 3 | PLAGE HAUMI PT2 MOOREA | 144 | 196 | Moyenne |
| 2022.1127-1-1 4 | EMBOUCHURE HAUMI MOOREA | 640 | 657 | Mauvaise |

CRITERES DE CLASSEMENT DES EAUX DE BAIGNADE

Texte de rétérence : INSTRUCTION N° DGS/EA4/2022/168 du 17 juin 2022 relative aux modalités de recensement, gestion et classement des eaux de baignade

Pour les eaux de mer et de transition (plages et embouchures)

| Pour les eaux de mer et de transition (plages et embouchures) : | | | | |
|---|-----------------|--------------------------|--|--|
| Qualification du | | Entérocoques intestinaux | | |
| prélèvement | (UFC/100 ml) | (UFC/100 ml) | | |
| Bonne | ≤ 100 | ≤100 | | |
| Moyenne | > 100 et ≤ 1000 | > 100 et < 370 | | |
| Mauvaise | > 1000 | > 370 | | |

Pour les eaux douces (source et rivière) :

| Qualification du prélèvement | Escherichia coli (UFC/100 ml) | Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml) |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| Bonne | ≤ 100 | ≤ 100 |
| Moyenne | > 100 et ≤ 1 800 | > 100 et ≤ 660 |
| Mauvaise | > 1800 | > 660 |

Observation(s) terrain :

Philippe BRANAA Directeur du LHBE





Laboratoire d'hygiène, biosécurité et environnement (LHBE)

Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°175/PR du 15.03.2019 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

Rapport d'analyses n° 2022.1299-1

BUREAU SANTE ENVIRONNEMENTALE B.P.611

98713 PAPEETE

Papeete, le 01/09/2022

Prélèvement

Nature des échantillons : Eau de baignade - CHSP

Date de prélèvement : 30/08/2022 par CLIENT

Heures de prélèvement : 08H57-13H57

: +4.4°C

Date de réception : 31/08/2022 à 07:35

Date début d'analyse : 31/08/2022 à 07:43

Température de réception (°C)

Microbiologie des eaux

| | | Recherche et dénombrement des Escherichia Coli | Recherche et dénombrement des enterocoques | Qualité pointuelle des eaux de balgnade |
|---------------|---|---|---|---|
| | | NPP/100 ml IDX:33/01-11/09 | NPP/100 ml IDX 33/03-10/13 | |
| 2022.1299-1-1 | PLAGE PAHANI PT1 MOOREA | < 10 | < 10 | Bonne |
| 2022.1299-1-2 | PLAGE HOTEL SOFITEL IA ORA PT2 MOOREA | < 10 | < 10 | Bonne |
| 2022.1299-1-3 | PLAGE PUBLIQUE TEMAE PT1 MOOREA | 189 | 10 | Moyenne |
| 2022.1299-1-4 | PLAGE HOTEL MANAVA BEACH RESORT AND SPA MOOREA | 74 | 52 | Bonne |
| 2022.1299-1-5 | EMBOUCHURE VAITERUPE MOOREA | 886 | 548 | Mauvaise |
| 2022.1299-1-6 | PLAGE MUTURAA PAOPAO MOOREA | 169 | 369 | Moyenne |
| 2022.1299-1-7 | PLAGE HOTEL HILTON MOOREA | < 10 | < 10 | Bonne |
| 2022.1299-1-8 | PLAGE TAHIAMANU (MARETO) MOOREA | < 10 | < 10 | Bonne |



Institut Louis MALARDE Laboratoire d'hygiène, biosécurité et environnement (LHBE)

Laboratoire agréé et reconnu par le Pays par Arrêté n°175/PR du 15.03.2019 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

| | | Recherche et dénombrement des Escherchia Coli NPP/100 mi IDX 33/01-11/09 | Recherche et dénambrement des enterocoques NPP/100/ml IDX 33/03-10/13 | Qualité ponctuelle des éaux de balgnade |
|--------------------|--|---|---|--|
| 2022.1299-1-9 | PLAGE LES TIPANIERS MOOREA | 75 | < 10 | Bonne |
| 2022,1299-1-1 0 | PLAGE TIAHURA ANCIEN CLUB MED MOOREA - MAIAO | < 10 | < 10 | Bonne |
| 2022.1299-1-1 1 | EMBOUCHURE NUUROA MOOREA | 5 475 | 1 106 | Mauvaise |
| 2022.1299-1-1 2 | PLAGE NUUROA PT1 MOOREA | 298 | 134 | Moyenne |
| 2022.1299-1-1 3 | PLAGE HAUMI PT2 MOOREA | 10 | < 10 | Воппе |
| 2022 1299-1-1 4 | EMBOUCHURE HAUMI MOOREA | 749 | 594 | Mauvaise |

CRITERES DE CLASSEMENT DES EAUX DE BAIGNADE

Texte de référence : INSTRUCTION N° DGS/EA4/2022/168 du 17 juin 2022 relative aux modalités de recensement, gestion et classement des eaux de baignade

Pour les eaux de mer et de transition (plages et embouchures)

| roui les eaux de mei et de transition (plages et embodicitales). | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|
| Qualification du prélèvement | Escherichia colt (UFC/100 mi) | Entérocoques întestinaux (UFC/100 ml) | | |
| Bonne | ≤ 100 | ≤100 | | |
| Moyenne | > 100 et ≤ 1000 | > 100 et ≤ 370 | | |
| Mauvaise | > 1000 | > 370 | | |

Pour les eaux douces (source et rivière) :

| | (UFC/100 ml) | (UFC/100 ml) |
|----------|-----------------|----------------|
| Bonne | .≤ 100 | ≤ 100 |
| Moyenne | > 100 et ≤ 1800 | > 100 et ≤ 660 |
| Mauvaise | > 1800 | > 660 |

Observation(s) terrain :

Philippe BRANAA Directeur du LHBE

