

**COMMANDE EN LIGNE****Catherine XXXXXXXXXXXX**1 Plas Kerguen  
22300 Ploumilliau  
**FRANCE****RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-21-IG-016591-01

Version du : 15/06/2021

Page 1/4

Dossier N° : 21T007160

Date de réception : 09/06/2021

Référence dossier : Référence Dossier : 2002523

Référence bon de commande : 2002523

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	robinet cuisine /	(1203) (voir note ci-dessous) (2324) (voir note ci-dessous) La date de prélèvement n'étant pas renseignée conformément aux exigences normatives et réglementaires, les délais de mise en analyse ont été calculés à partir de la veille de la date de réception par le laboratoire.

(1203) Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation.

(2324) [ Ammonium, Nitrates, Nitrites] Les délais de mise en analyse pour ce(s) paramètre(s) sont supérieurs aux délais normatifs mais le résultat reste exploitable selon nos études de stabilité.

<b>Limites</b>	Limites distribution (EDCH)		
<b>Réglementation</b>	Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique		

<b>Température de l'air de l'enceinte</b>	5.8°C	<b>Date de réception</b>	09/06/2021 10:15
<b>Date de prélèvement (1)</b>	08/06/2021 08:30	<b>Début d'analyse</b>	09/06/2021 11:33
<b>Matrice</b>	ECO : Eau de consommation	<b>Localisation du prélèvement (1)</b>	22300 Ploumilliau 1 Plas Kerguen St Joseph
<b>Préleveur (1)</b>	Prélevé par vos soins		

**METAUX**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
LSFDA : Fer (Fe) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	150	µg/l		200
LSFDS : Manganèse (Mn) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	44	µg/l		50

**PHYSICO-CHIMIE**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG07D : Dureté Totale (TH) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - Méthode interne	10.0	° f		
IGK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Potentiométrie [Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température] - NF EN 27888 Conductivité à 25°C	340	µS/cm		De 200 à 1 100
Température de mesure de la conductivité	17	°C		
IG103 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Potentiométrie - NF EN ISO 10523	5.9	Unités pH		De 6,5 à 9,0
Température de mesure du pH	18	°C		
IG018 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027-1	<0.1	NFU		2
IG020 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Volumétrie - NF EN ISO 9963-1	5.0	°F		
IG045 : Carbone Organique Total (COT) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Technique [Oxydation / IR] - NF EN 1484	<0.5	mg C/l		2

**ANIONS**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG06T : Chlorures Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1	28.0	mg/l		250
IG06X : Nitrates Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1	47.5	mg NO3/l	50	
Nitrates (en N)	10.7	mg N-NO3/l		
IG06Z : Nitrites Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1	<0.0100	mg NO2/l	0,5	
Azote nitreux	<0.00304	mg N-NO2/l		

ANIONS				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG06V : Sulfates (SO <sub>4</sub> ) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1	25.0	mg/l		250
IGS6V : Hydrogénocarbonates (HCO <sub>3</sub> ) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Volumétrie - NF EN ISO 9963-1	61	mg HCO <sub>3</sub> /l		
CATIONS				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG07B : Ammonium Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Azote ammoniacal	<0.0400	mg N/l		
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.0500	mg NH <sub>4</sub> /l		0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2	2	ufc/100 ml	0	
UM8B0 : Micro-organismes aéro revivifiables à 22°C, 68H Prestation réalisée par nos soins Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222	> 300	ufc/ml		
UMRLK : Micro-organismes aéro revivifiables à 36°C, 44H Prestation réalisée par nos soins Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222	25	ufc/ml		
UMLLE : Bactéries coliformes - Escherichia coli Prestation réalisée par nos soins Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1:2000				
Bactéries coliformes	1	ufc/100 ml		0
Escherichia coli	0	ufc/100 ml	0	
UMWGU : Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2	7	ufc/100 ml		0
ESSAIS ORGANOLEPTIQUES				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG017 : Couleur apparente Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF EN ISO 7887 (T 90-034)	<5.0	mg Pt/l		15

Conclusion / Déclaration de conformité (Non couverte par l'accréditation)

Entérocoques intestinaux non conforme aux limites de qualité. Bactéries coliformes, pH à T°C, spores d'anaérobies sulfito-réducteurs non conformes aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).



Najatte HAROUYA  
Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 – Liste des paramètres agréés disponible sur le site [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

NGL : les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul.

Pour la détermination de la DBO5 (NF EN ISO 5815-1) un minimum de deux dilutions et une mesure par dilution sont effectués sur chaque échantillon. Pour les eaux faiblement chargées, une seule dilution peut être suffisante.

(1) Données fournies par le client qui ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.