

**RAPPORT D'ANALYSES N° 21420525-001 - v0**

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Code client : 14501

**MEDITERRANEAN COOLING TOWERS / MB92**

à l'attention de LE DIRECTEUR Aurelie  
501 rue de la croix de Lavit  
13600 LA CIOTAT

**TYPE D'ANALYSE :** LEGIO+Chimie

<b>Client :</b> MEDITERRANEAN COOLING TOWERS / MB92 <b>Vos Réf / Commande :</b> /Bon pour accord du 17 09 21 <b>Commune :</b> LA CIOTAT <b>Lieu de prélèvement :</b> MB92 TAR SUPER TOWER SU121 <b>Point de prélèvement :</b> BAC DE RETENTION  <b>Origine de l'eau :</b> Eau de refroidissement <b>Mode de traitement :</b> <b>Nature de l'échantillon :</b> Tours aéroréfrigérantes	<b>Prélèvement effectué le :</b> 27/09/2021 à 14:07 <b>Par :</b> Amélie Chrétien  <b>En présence de :</b> <b>Conditions de prélèvement :</b> Dans le bac de rétention / <b>Observations In Situ :</b>  <b>Echantillon réceptionné le :</b> 28/09/2021 10:42  <b>Date / heure de mise en analyse de l'échantillon :</b> 28/09/2021 11:17
---	---

Le prélèvement a été réalisé sous accréditation COFRAC selon la norme : FD T90-522

<b>Prélèvement effectué moins de 48h après un traitement choc :</b> Non renseigné	<b>Date du dernier traitement choc :</b>
<b>Aspect de l'eau :</b>	
<b>Traitements :</b>	

Cofrac	Paramètre	Résultat	Unité	Date d'analyse	Méthode	Valeurs réglementaires
	Température de l'air	23,1	°C	27/09/2021		
	Température de l'eau	20,6	°C	27/09/2021		
	Recherche Legionella et L. pneumophila					
O	Legionella	<100	UFC/l	28/09/2021	NF T 90-431	
O	Legionella pneumophila	<100	UFC/l	28/09/2021	NF T 90-431	1000
O	Conductivité à 25°C	4331	µS/cm	28/09/2021	NF EN 27888	
	Température de mesure de la conductivité	20,3	°C	28/09/2021		
O	pH	8,4	Unité pH	28/09/2021	NF EN ISO 10523	
	Température de mesure du pH	20,7	°C	28/09/2021		
	Turbidité	18	NTU	28/09/2021	NF EN ISO 7027-1	

Les paramètres identifiés par \*\* dépassent les valeurs réglementaires fixées.

**CONCLUSION :**

Legionella non détectées.

Eau conforme à l'arrêté du 14 décembre 2013

Florence Cartier-Millon  
Directrice des laboratoires  
Signataire habilitée



Copie envoyée à :

**Note d'informations sur les résultats :** Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

Abréviations utilisées : UFC : Unité formant colonie. NPP : Nombre le Plus Probable. ST : Analyse réalisée par un sous-traitant en France. MS : matières sèches.

NA : Pour un paramètre correspondant à un total de molécules, cette mention signifie qu'aucune molécule n'a été quantifiée.

Les valeurs des limites et références de qualité sont exprimées dans l'unité du paramètre.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole O. Seules les déclarations de conformité portant sur des analyses réalisées dans leur totalité sous accréditation sont couvertes par l'accréditation.

Il n'a pas été tenu compte explicitement de l'incertitude associée au résultat.

Toutes données complémentaires concernant les résultats peuvent être communiquées à la suite d'une demande écrite.

~ : Nombre estimé (Cas particulier : de 1 à 2 colonies; interpréter le résultat comme "Les micro-organismes sont présents dans le volume étudié").

Le laboratoire ne pourra être tenu responsable si les données fournies par le client sont inexactes (données soulignées).