

V/Réf. : Commande Mme ROUSSEAU  
N/Réf. : DA-16/04143-1 du 12/05/2016

## BONILAIT PROTEINES

Madame ROUSSEAU Marjorie  
5 ROUTE DE ST GEORGES  
BP 80002

86361 CHASSENEUIL DU POITOU CEDEX

### RAPPORT D'ESSAIS n° RE-16/08400 du 23 mai 2016

#### 1. OBJET

Prélèvement et analyse d'une eau de TAR pour recherche de légionelles.  
Site : BONILAIT PROTEINES à CHASSENEUIL DU POITOU (86).

#### 2. REFERENCE ECHANTILLON

1- Eau de TAR - Prélèvement du 12/05/2016 à 9h40 - Début des essais le : 13/05/2016

Prélèvement\* effectué par Romain VIGUIE (IANESCO) le 12/05/2016, selon les normes FD T 90-522, NF EN ISO 19458, la circulaire légionelles n° 2002/243 du 22/04/02 et l'arrêté ministériel rubrique n° 2921, en présence de Mme ROUSSEAU.

- Point de prélèvement : dans le bac de la tour
  - Aspect de l'échantillon : eau limpide avec quelques matières en suspension
  - Traitement de l'eau : injection en continu d'AQUALEAD MF 335 anti-tartre et anti-corrosion (20 g/m3) et d'AQUALEAD BC 16 C biocide oxydant et biodispersant (0,5 à 1,5 mg/L)
  - Dernière désinfection choc : 15/02/2016
  - Nettoyage récent : non
  - Fonctionnement de l'installation : en permanence
- Echantillon réceptionné au laboratoire le 12 mai 2016 .

#### 3. RESULTATS

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
<b>- MESURES IN SITU -</b>			
Température de l'eau (IN SITU) *	Méthode interne	25	°C
Chlore résiduel libre (Cl <sub>2</sub> ) (IN SITU) *	NF EN ISO 7393-2	1	mg/L
Chlore résiduel total (Cl <sub>2</sub> ) (IN SITU) *	NF EN ISO 7393-2	1	mg/L
pH (IN SITU) *	NF EN ISO 10523	8,0	unités pH
Conductivité à 25°C (IN SITU) *	NF EN 27888	400	µS/cm
<b>- PARAMÈTRES ORGANOLEPTIQUES -</b>			
Turbidité *	NF EN ISO 7027	2,5	NFU
<b>- PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES -</b>			
Legionella *	NF T 90-431	100	UFC/L
Dont Legionella pneumophila *	NF T 90-431	100	UFC/L

Commentaire : Présence d'une flore interférente.

Scannez et donnez  
nous votre avis



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole \*.  
La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à IANESCO. Incertitudes communiquées sur demande.



**Philippe NOMPEX**  
Responsable Physico-chimie et Microbiologie



Scannez et donnez  
nous votre avis

