

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**Alençon, le 11 août 2023**

Affaire suivie par Christian GRENECHE

mail : christian.greneche@ars.sante.fr

tél : 02 33 80 83 02

MONSIEUR LE MAIRE  
COMMUNE DE LA FERTE-MACE  
Hôtel de ville  
BP 129  
61600 LA FERTE MACE

**Affichage obligatoire sur des panneaux visibles des usagers de l'établissement**

Ces analyses sont consultables sur <https://orobnat.sante.gouv.fr/orobnat/recherchePiscine.do?methode=menu&idRegion=28>

**PISCINE CA DE LA FERTE MACE**

Prélèvement 00140626  
Unité de gestion 0234 PISCINE CA DE LA FERTE MACE  
Installation UDI 001657 BASSIN LUDIQUÉ CA FERTOIS  
Point de surveillance P 0000002266 BASSIN LUDIQUÉ PAYS FERTOIS  
Localisation exacte BORD DE BASSIN  
Commune FERTE-MACE (LA)

Prélevé le : **lundi 07 août 2023 à 12h41**  
par : AURELIE LEDUC  
Type visite : PI

MESURES TERRAIN	Résultats	Limite de qualité		Référence de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acide isocyanurique	<5 mg/L		75,00		
Chlore libre	1,38 mg(Cl2)/L				
Chlore total	1,58 mg(Cl2)/L				
Fréquentation instantanée	2 /				
pH	7,4 unité pH	6,90	7,70		
Température de l'air	27,0 °C				
Température de l'eau	28,0 °C				
Transparence qualitative	0 /				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABEO ORNE  
Type de l'analyse : PCLT

6102  
Code SISE de l'analyse : 00148029

Référence laboratoire : O.2023.9557-5-1

	Résultats	Limite de qualité		référence de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	370 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	2,4 mg(C)/L				5,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				100
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0,00		
Pseudomonas aeruginosa par 100ml	<1 n/(100mL)		0,00		
Staphylocoques pathogènes par 100ml	<1 n/(100mL)		0,00		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,20 mg(Cl2)/L		0,60		
Chlore libre actif	0,77 mg(Cl2)/L	0,40	1,40		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<1,0 µg/L				
Chlorodibromométhane	<1,0 µg/L				
Chloroforme	20 µg/L				
Dichloromonobromométhane	1,3 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	21,3 µg/L				100,00

## **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00140626)**

L'eau du bassin est conforme aux limites de qualité mais ne satisfait pas aux références de qualité définies par la réglementation en vigueur en raison d'une concentration élevée en chlorures supérieure à la valeur recommandée. L'accumulation de chlorures peut témoigner d'un vieillissement de l'eau lié à un renouvellement insuffisant d'eau neuve.

le Technicien Sanitaire  
et de Sécurité Sanitaire en Chef



**Christian GRENECHE**