

MAIRIE DU FUGERET  
MAIRIE  
04240 LE FUGERET

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### LE FUGERET CHLORATION DU THORON

<b>Exploitant:</b>	MAIRIE DU FUGERET	<b>Prélevé le :</b>	lundi 06 mai 2019 à 10h14
<b>Unité de gestion:</b>	0100 - LE FUGERET	<b>par :</b>	LABORATOIRE FABRICE LARRÉ
<b>Commune:</b>	FUGERET (LE)		
<b>Installation n°</b>	TTP - 003993 - CHLORATION DU THORON		
<b>Point de surveillance n°</b>	P - 0000003705 - CHLORATION DU THORON		
<b>Localisation exacte</b>	SORTIE RESERVOIR		
<b>Type d'eau:</b>	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Prélèvement n°</b>	<b>00116246</b>	<b>Analyse n°</b>	00116312
<b>Type analyse:</b>	P1CL2	<b>Référence labo:</b>	LSE1905-12928

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
<b>MESURES TERRAIN</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	8,4	°C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,5	unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>107</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200,00</b>	<b>1 100,00</b>
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,22	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

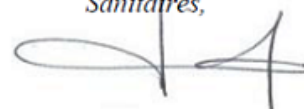
	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
<b>ANALYSES LABORATOIRE</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
<b>Turbidité néphélobimétrique NFU</b>	<b>2,8</b>	<b>NFU</b>				<b>2,00</b>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
<b>ANALYSES LABORATOIRE</b>							
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
Titre alcalimétrique complet	4,25	°f					
Titre hydrotimétrique	3,55	°f					
<b>MINERALISATION</b>							
Chlorures	4,2	mg/L					250,00
Sulfates	2,9	mg/L					250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>							
Carbone organique total	1,7	mg(C)/L					2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	0,8	mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)					0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)					0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00			
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00			

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00116246)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.  
 Conductivité faible, eau pouvant être agressive.

*L'ingénieur Principal d'Etudes  
Sanitaires,*



*Bruno SACCHETTI*