

**Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLI**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 57 29 02 39

Destinataire(s) :

C.C. TERRES TOULOISES

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

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**C.C. TERRES TOULOISES**

Commune de : Foug

Prélèvement et mesures de terrain du **03/02/2020 à 08h47** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : DESINFECTION DE Foug (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE DESINFECTION DE Foug - ROBINET STATION DE POMPAGE

Code point de surveillance : 0000003224 Code installation : 002262 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00140505 Référence laboratoire : LSE2002-23530 Numéro de prélèvement : 05400140510

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05400140510 - page : 1)

Nancy, le 7 février 2020

Pour le Directeur Général,  
La Déléguée Territoriale de Meurthe-&-Moselle



Docteur Eliane PIQUET

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	10,7	°C				25,0
Température de l'air	12,4	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,18	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,23	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore combiné	0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	12	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,6	NFU				2,0
Calcium	95,7	mg/L				
Chlorures	3,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	499	µS/cm			200	1100
Magnésium	6,1	mg/L				
Sulfates	16,9	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	24,55	°f				
Titre hydrotimétrique	26,44	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	7,8	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*