

**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) :

MAIRIE DE THUILLEY AUX GROSEILLES

**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

**THUILLEY AUX GROSEILLES**

Commune de : THUILLEY-AUX-GROSEILLES

Prélèvement et mesures de terrain du **27/09/2018 à 08h07** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR 150 M3 -

Code point de surveillance : 0000003307 Code installation : 001813 Type d'analyse : 054P1

Code Sise analyse : 00131594 Référence laboratoire : LSE1809-12873 Numéro de prélèvement : 05400131597

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05400131597 - page : 1)

Nancy, le 3 octobre 2018  
Pour le Directeur Général,  
La Déléguée Territoriale de Meurthe-&-Moselle



Docteur Eliane PIQUET

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	16,2	°C				25,0
Température de l'air	5,4	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,36	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,40	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore combiné	0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	129	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	<1	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Calcium	93,2	mg/L				
Chlorures	14,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	532	µS/cm			200	1100
Magnésium	9,0	mg/L				
Sulfates	47,5	mg/L				250
ASPECT (QUALITATIF)	1	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,12	NFU				2
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	20,20	°f				
Titre hydrotimétrique	27,0	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,4	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> )	30,2	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1