

Délégation Territoriale de MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE ELZANGE

S.I.E EST-THONVILLOIS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

EST-THONVILLOIS S.I.E

Commune de : ELZANGE

Prélèvement et mesures de terrain du **29/10/2021 à 09h30** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : EST-THONVILLOIS 2 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT COMMUNAL ELZANGE - mairie sanitaire

Code point de surveillance : 0000002128 Code installation : 001441 Type d'analyse : D1+__

Code Sise analyse : 00151659 Référence laboratoire : CAN2110-5862 Numéro de prélèvement : 05700151654

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700151654 - page : 1)

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**

Metz, le 3 novembre 2021



Hélène ROBERT

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	14,8	°C				25,0
Température de l'air	4,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU				2,0
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,02	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl ₂)/L				
	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Conductivité à 25°C	800	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	14	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1