

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 EPPING

S.I.E VOLMUNSTER

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

VOLMUNSTER S.I.E

Commune de : EPPING

Prélèvement et mesures de terrain du **16/11/2020 à 08h41** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : VOLMUNSTER (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT COMMUNAL EPPING - école maternelle rue de l'école couloir

Code point de surveillance : 0000001766 Code installation : 001216 Type d'analyse : D1D2_

Code Sise analyse : 00145033 Référence laboratoire : CAN2011-1909 Numéro de prélèvement : 05700145027

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700145027 - page : 1)

Metz, le 26 novembre 2020

**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**



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	12,2	°C				25,0
Température de l'air	8,8	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,17	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,18	mg(Cl2)/L				
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>						
Aspect (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Odeur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	471	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	1,7	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<0,010	µg/L		5,0		
Antimoine	<0,5	µg/L		5,0		
Chrome total	<0,5	µg/L		50,0		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0010	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0010	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00100	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0010	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0010	µg/L		0,10		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,200	µg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1