

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Metz, le 6 avril 2017

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE PUTTELANGE-LES-THIONVILLE  
RUE SAINT REMI  
  
57570 PUTTELANGE-LES-THIONVILLE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

### PUTTELANGE-RODEMACK S.I.E

<b>---</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mercredi 22 mars 2017 à 10h05
Prélèvement		00095846		<b>par :</b> JUSTINE SEINGEOT
Unité de gestion		0179	PUTTELANGE-RODEMACK S.I.E	<b>Type visite :</b> D2
Installation	UDI	000937	PUTTELANGE-RODEMACK	<b>Type d'eau :</b> EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Point de surveillance	S	0000001398	POINT COMMUNAL PUTTELANGE	
Localisation exacte			MAIRIE	
Commune			PUTTELANGE-LES-THIONVILLE	

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

*inférieure    supérieure    inférieure    supérieure*

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	8,3 °C			
Température de l'eau	9,5 °C			25,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6 unité pH			6,50    9,00
----	--------------	--	--	--------------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,23 mg/LCl <sub>2</sub>			
Chlore total	0,3 mg/LCl <sub>2</sub>			

#### Commentaires de terrain

Robinet évier cafétéria

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH    6703  
Type de l'analyse : D1D2\_    Code SISE de l'analyse : 00095853    Référence laboratoire : CAN1703-3127

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

*inférieure    supérieure    inférieure    supérieure*

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,38 NFU				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/l		0,50		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,02 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/l		0,10		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	1,8 µg/l				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,001 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	645 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,1 µg/l		5,00		
Cadmium	<0,01 µg/l		5,00		
Chrome total	<0,1 µg/l		50,00		
Cuivre	0,0087 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<0,1 µg/l		20,00		
Plomb	0,1 µg/l		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	0,9 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	1,97 µg/l		100,00		
Chloroforme	0,52 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,13 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	4,5 µg/l		100,00		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00095846)

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

Pour le Directeur Général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Le Délégué Territorial de la Moselle



Michel MULIC