

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) :

CA PORTES DE FRANCE - THIONVILLE

MAIRIE DE MANOM

MAIRIE DE THIONVILLE

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

CA PORTES DE FRANCE-THIONVILLE

Commune de : MANOM

Prélèvement et mesures de terrain du **05/03/2021** à **11h43** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAIRIE - 68 GRAND RUE sanitaires

Code point de surveillance : 0000003281 Code installation : 001359 Type d'analyse : D1D2_

Code Sise analyse : 00146944 Référence laboratoire : CAN2103-1287 Numéro de prélèvement : 05700146938

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700146938 - page : 1)

Metz, le 15 mars 2021

**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)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	8,0	°C				25,0
Température de l'air	8,9	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	ANS OBJE				
Odeur Saveur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	6,7	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
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		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,27	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	796	µS/cm			200	1100
Equilibre Calco-carbonique						
pH	6,69	unité pH			6,5	9,0
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Fer et manganèse						
Fer total	<10	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
Divers micropolluants organiques						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0		
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques						
Benzo(a)pyrène *	<0,0030	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00500	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0030	µg/L		0,10		
Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1