

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 57 29 02 39

Destinataire(s) :

C.C. DE MOSELLE ET MADON

MAIRIE DE BAINVILLE SUR MADON

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 : Recontrôle de l'eau distribuée

C.C. DE MOSELLE ET MADON

Commune de : BAINVILLE-SUR-MADON

Prélèvement et mesures de terrain du **09/08/2021** à **10h29** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : FROLOIS MEREVILLE BAINVILLE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU BAINVILLE SUR MADON - Mme Gargam, 8 rue des
jardins, Robinet salle de bain

Code point de surveillance : 0000002836 Code installation : 001861 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00149821 Référence laboratoire : LSE2108-45951 Numéro de prélèvement : 05400149831

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour les paramètres turbidité et carbone organique total (COT) en distribution. La turbidité et les COT peuvent engendrer un risque de contamination microbologique et perturber la désinfection. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Un suivi renforcé est mis en place pour ces paramètres.

(PLV-05400149831 - page : 1)

Nancy, le 23 août 2021

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE



Karine THEAUDIN

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	18,2	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,11	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,26	mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,15	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<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)	anormal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	5,8	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	282	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	2,1	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	7,20	µg/L		100		
Chloroforme	58	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	24	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	89,20	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 57 29 02 39

Destinataire(s) :

C.C. DE MOSELLE ET MADON

MAIRIE DE BAINVILLE SUR MADON

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 : Recontrôle de l'eau distribuée

C.C. DE MOSELLE ET MADON

Commune de : BAINVILLE-SUR-MADON

Prélèvement et mesures de terrain du **26/07/2021** à **10h54** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : FROLOIS MEREVILLE BAINVILLE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU BAINVILLE SUR MADON - 94 rue jacques Callot robinet cuisine
Mr Siliberti

Code point de surveillance : 0000002836 Code installation : 001861 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00149825 Référence laboratoire : LSE2107-35146 Numéro de prélèvement : 05400149835

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre CARBONE ORGANIQUE TOTAL. Un suivi renforcé est mis en place pour ce paramètre.

(PLV-05400149835 - page : 1)

Nancy, le 23 août 2021

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE



Karine THEAUDIN

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	19,0	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,06	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,11	mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,05	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<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	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,55	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	289	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	2,5	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	0,96	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	12	µg/L		100		
Chloroforme	54	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	31	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	97,96	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1