

**Délégation Territoriale de MOSELLE**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BROUDERDORFF

S E BROUDERDORFF NIDERVILLER PLAINE

**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

**BROUDER NIDERVI PLAINE WAL SE**

Commune de : BROUDERDORFF

Prélèvement et mesures de terrain du **31/03/2020 à 11h44** pour l'ARS, par le laboratoire :  
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : STATION FICTIVE BROUDERDORFF (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION FICTIVE BROUDERDORFF - FORAGE COMMUNAL

Code point de surveillance : 0000003427 Code installation : 002079 Type d'analyse : P1\_\_

Code Sise analyse : 00140600 Référence laboratoire : CAN2003-5256 Numéro de prélèvement : 05700140594

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire minimum pour le paramètre conductivité. Cette eau présente un caractère agressif, susceptible de provoquer une corrosion des conduites ce qui peut entraîner une augmentation de certaines substances (plomb, cuivre...) et présenter alors un risque pour la santé des consommateurs. Il est recommandé de ne consommer cette eau qu'après écoulement de quelques minutes. Les mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau : installation d'un traitement adapté.

(PLV-05700140594 - page : 1)  
Metz, le 6 avril 2020

**Pour le Directeur Général de l'ARS Grand Est  
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle  
Le 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
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	8,3	°C				25,0
Température de l'air	4,9	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13	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	0,23	NFU				2,0
Calcium	22,0	mg/L				
Chlorures	2,0	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>189</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
Magnésium	9,3	mg/L				
Sulfates	1,4	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	9,15	°f				
Titre hydrotimétrique	9,3	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	<0,1	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	1,6	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*