


**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) :

SIE DE PIENNES

VEOLIA EAU

**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

**SIEP-BREHAIN LA VILLE**

Commune de : BREHAIN-LA-VILLE

 Prélèvement et mesures de terrain du **02/11/2020 à 08h36** pour l'ARS, par le laboratoire :  
 LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE STATION TRAITEMENT - RESERVOIR 100 M3

Code point de surveillance : 0000001066 Code installation : 000636 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00145052 Référence laboratoire : LSE2011-20965 Numéro de prélèvement : 05400145061

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05400145061 - page : 1)

Nancy, le 6 novembre 2020

 Pour la Directrice Générale,  
 Le Chef du service VSSE

Karine THEAUDIN

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

 INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art D.1321-104 du CSP)  
 Délégation Territoriale de Meurthe-et-Moselle - 6 rue Notre Dame - CS 70851 - 54011 NANCY Cedex  
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

(PLV-05400145061 - page : 2)

	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	11,0	°C				25,0
Température de l'air	14,2	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,37	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore combiné	0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,38	NFU				2,0
Calcium	108,9	mg/L				
Chlorures	21,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	596	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,0	mg/L				
Sulfates	19,3	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	24,65	°f				
Titre hydrotimétrique	28,46	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	29,0	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art D.1321-104 du CSP)  
 Délégation Territoriale de Meurthe-et-Moselle - 6 rue Notre Dame - CS 70851 - 54011 NANCY Cedex  
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr