

**Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 25 35 07 16

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

AGGLOMERATION DE CHAUMONT  
MAIRIE DE BRIAUCOURT

**RESULTATS D'ANALYSES 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

**BRIAUCOURT**

Commune de : BRIAUCOURT

Prélèvement et mesures de terrain du **19/02/2021 à 09h57** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : RESERVOIR PRINC.POMPAGE BRIAUC (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR PRINCIPAL - réservoir principale au dessus mairie

Code point de surveillance : 0000000030 Code installation : 000027 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00086636 Référence laboratoire : LSE2102-17906 Numéro de prélèvement : 05200086651

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation non-conforme aux références de qualité en raison d'un excès de Carbone Organique Total (COT). Le COT est un indicateur de la qualité générale de l'eau. Il peut révéler un risque de contamination microbologique, de perturbation de la désinfection et participer à la prolifération de biofilm dans les réseaux. Le goût et la couleur de l'eau sont également susceptibles d'être altérés.

(PLV-05200086651 - page : 1)

Le vendredi 26 février 2021

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Le Délégué Territorial,



Damien REAL

*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	9,3	°C				25,0
<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	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	33	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,45	NFU				2,0
Chlorures	3,6	mg/L				250
Conductivité à 25°C	683	µS/cm			200	1100
Sulfates	20	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,25	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	34,70	°f				
Titre hydrotimétrique	37,87	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
<b>Carbone organique total</b>	<b>7,6</b>	<b>mg(C)/L</b>				<b>2</b>
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	16	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,5		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*