

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) :

MAIRIE DE BITCHE

SDEA

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

SDEA

Commune de : BITCHE

Prélèvement et mesures de terrain du **09/03/2021 à 12h05** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION NEUTRALISATION BITCHE - SORTIE STATION EAU TRAITEE

Code point de surveillance : 0000000151 Code installation : 000122 Type d'analyse : P1__

Code Sise analyse : 00146923 Référence laboratoire : CAN2103-1124 Numéro de prélèvement : 05700146917

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700146917 - 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)

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	10,1	°C				25,0
Température de l'air	5,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	ANS OBJE				
Odeur Saveur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,17	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,18	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<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	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,0
Calcium	27,1	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	211	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,0	mg/L				
Sulfates	7,8	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,97	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	6,80	°f				
Titre hydrotimétrique	8,0	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,2	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	8,4	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1