

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 BOUST
VEOLIA EAU REGION EST

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

BOUST

Commune de : BOUST

Prélèvement et mesures de terrain du **16/02/2021 à 10h14** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION CHLORATION BOUST - CHATEAU D'EAU ROBINET AVAL

Code point de surveillance : 0000000165 Code installation : 000136 Type d'analyse : P1 ____

Code Sise analyse : 00146631 Référence laboratoire : CAN2102-3328 Numéro de prélèvement : 05700146625

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700146625 - page : 1)

Metz, le 22 février 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)

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 Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	8,9	°C				25,0
Température de l'air	2,7	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	ANS OBJE				
Odeur Saveur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,43	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,47	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
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		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,24	NFU				2,0
Calcium	134,7	mg/L				
Chlorures	34	mg/L				250
Conductivité à 25°C	766	µS/cm			200	1100
Magnésium	14,8	mg/L				
Sulfates	92	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,59	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	28,60	°f				
Titre hydrotimétrique	39,8	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	24,0	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1