Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE
Service Santé environnement
Courriel:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr
Téléphone :03 25 35 07 17 /03 25 35 07 18
Fax : 03 25 35 07 25

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Destinataire(s) :
CA DE SAINT-DIZIER DER & BLAISE MAIRIE DE VOILLECOMTE SUEZ

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 : Recontrôle de l'eau distribuée

AGGLOMÉRATION DE SAINT-DIZIER

Commune de : VOILLECOMTE

Prélèvement et mesures de terrain du **04/03/2024 à 11h30** pour l'ARS, par le laboratoire :
ABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : VOILLECOMTE (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION
Nom et localisation du point de surveillance : VOILLECOMTE - robinet salle du conseil mairie
Code point de surveillance : 0000000855 Code installation : 000790 Type d'analyse : D1
Code Sise analyse : 00098313 Référence laboratoire : LSE2403-34669 Numéro de prélèvement : 05200098331

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais présentant une forte teneur en fer et manganèse. Ces composés n'entraînent pas directement un risque sanitaire mais peuvent induire des effets indirects gênants pour l'usager, notamment une coloration de l'eau et des goûts perceptibles.

(PLV-05200098331 - page : 1)

Le mardi 12 mars 2024

Le délégué Territorial par intérim de la Haute-Marne

Dr Iskandar SAMAAN

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	10,7	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,1	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,24	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,58	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité 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				
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		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	1,8	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	538	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	6,96	unité pH			6,5	9,0
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	**0,12**	**mg/L**				**0,1**
Fer et manganèse						
Manganèse total	**676**	**µg/L**				**50**
Fer total	**1229**	**µg/L**				**200**
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Nickel	9	µg/L		20,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
Cuivre	<0,010	mg/L		2,0		1,0
Plomb	<2	µg/L		10,0		
Chrome hexavalent	<1	µg/L		6,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1