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 14h22** 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 : FORAGE DE LA STATION VOILLECOM (CAPTAGE)
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : FORAGE DE VOILLECOMTE - ARRIVEE STATION forage normal , pompe 1 en route

Code point de surveillance : 0000000852 Code installation : 000787 Type d'analyse : P1
Code Sise analyse : 00098311 Référence laboratoire : LSE2403-34872 Numéro de prélèvement : 05200098329

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine non-conforme aux limites de qualité en raison de concentration importante en nickel, fer, manganèse, turbidité et carbone organique total. Cette eau ne doit pas être utilisée pour des usages alimentaires.

(PLV-05200098329 - 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	11,9	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	anormal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH				
Résiduel de traitement						
Chlore libre	non mesuré	mg(Cl2)/L				
Chlore total	non mesuré	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	1200	n/(100mL)		10000		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	78	n/(100mL)				
Bactéries coliformes /100ml-MS	5600	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	2240	n/(100mL)		20000		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	420	NFU				
Chlorures	12	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	498	µS/cm				
Sulfates	58	mg/L		250		
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,91	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	20,30	°f				
Titre hydrotimétrique	24,55	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	**23**	mg(C)/L		**10**		
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	0,95	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Fer et manganèse						
Manganèse total	49656	µg/L				
Fer total	664886	µg/L				
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Nickel	**195**	µg/L		**20,0**		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
Cuivre	0,335	mg/L				
Plomb	4	µg/L		50,0		
Chrome hexavalent	<1	µg/L		50,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1