

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 CRAINCOURT

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

CRAINCOURT

Commune de : CRAINCOURT

Prélèvement et mesures de terrain du **22/03/2024 à 11h56** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE CHLORATION - RESERVOIR TETE DE DISTRIBUTION

Code point de surveillance : 0000003396 Code installation : 002059 Type d'analyse : P1+__

Code Sise analyse : 00168902 Référence laboratoire : CAN2403-1950 Numéro de prélèvement : 05700168897

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre manganèse. La concentration relevée est toutefois inférieure à la valeur guide fixée par l'Organisation Mondiale de la Santé (400 µg/l) de nature à protéger la santé publique. Des effets gênants pour les usagers peuvent être relevés notamment une coloration (noire) et des goûts perceptibles. De plus la concentration relevée est supérieure à la valeur guide fixée par l'ANSES (60 µg/L). De ce fait l'utilisation de cette eau est déconseillée pour les nourrissons (pour la boisson et la préparation des aliments). Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de reconrôle sera réalisée prochainement dans les meilleurs délais afin de vérifier le retour à une situation normale.

(PLV-05700168897 - page : 1)

Metz, le 28 mars 2024

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)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	12,9	°C				25,0
Température de l'air	18,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,61	NFU				2,0
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,11	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,12	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	16	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Calcium	113,9	mg/L				
Chlorures	<0,1	mg/L				250
Conductivité à 25°C	771	µS/cm			200	1100
Magnésium	19,9	mg/L				
Sulfates	70	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	36,45	°f				
Titre hydrotimétrique	36,7	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,34	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		
Ammonium d'origine naturelle	0,16	mg/L				0,5
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	79	µg/L				50

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1