

**Délégation Territoriale de MOSELLE**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr](mailto: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 : Recontrôle de l'eau distribuée

**CRAINCOURT**

Commune de : CRAINCOURT

Prélèvement et mesures de terrain du **15/05/2024 à 08h39** 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 : 00169824 Référence laboratoire : CAN2405-3337 Numéro de prélèvement : 05700169819

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05700169819 - page : 1)

Metz, le 21 mai 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	12,8	°C				25,0
Température de l'air	14,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,53	NFU				2,0
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/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	40	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10	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	111,7	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	790	µS/cm			200	1100
Magnésium	19,6	mg/L				
Sulfates	68	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	36,45	°f				
Titre hydrotimétrique	36,0	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,76	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	0,61	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	0,06	mg/L		0,1		
Ammonium d'origine naturelle	0,12	mg/L				0,5
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	<10	µg/L				50

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*