

**Délégation Départementale 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 : Contrôle Sanitaire courant

**CRAINCOURT**

Commune de : CRAINCOURT

Prélèvement et mesures de terrain du **01/10/2025 à 12h08** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

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 DANS LA CUVE

Code point de surveillance : 0000003396 Code installation : 002059 Type d'analyse : P1\_\_\_\_

Code Sise analyse : 00179545 Référence laboratoire : 25M087687-001 Numéro de prélèvement : 05700179542

**Conclusion sanitaire :**

La présence d'ammonium étant d'origine naturelle, la référence de qualité est fixée à 0,5 mg/l au lieu de 0,1 mg/l pour ce paramètre. Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés.

(PLV-05700179542 - page : 1)

Metz, le 13 octobre 2025

**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			Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	15,0	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,19	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,21	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	Unité	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	0,4	NFU				2,0
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	760	µS/cm			200	1100
Magnésium	20	mg(Mg)/L				
Sulfates	70	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	35,4	°f				
Titre hydrotimétrique	36,4	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	0,12	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,0		
Nitrates (en NO3) - page : 2)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,01	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Manganèse total	10,0	µg/L				50

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*