

Délégation Départementale 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 **11/03/2025 à 13h46** 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 : 00175492 Référence laboratoire : 25M020187-002 Numéro de prélèvement : 05700175487

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700175487 - page : 1)

Metz, le 18 mars 2025

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour la Directrice Départementale de Moselle
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



Hélène ROBERT

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	9,3	°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	0,18	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,20	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	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		
Contexte Environnemental						
Température de mesure du pH	20,3	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	790	µS/cm			200	1100
Magnésium	20	mg/L				
Sulfates	69	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	35,6	°f				
Titre hydrotimétrique	35,4	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,01	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Manganèse total	34,4	µg/L				50

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1