

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

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

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

CRAINCOURT

Commune de : CRAINCOURT

Prélèvement et mesures de terrain du **20/03/2020 à 10h59** 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 : 00140567 Référence laboratoire : CAN2003-5134 Numéro de prélèvement : 05700140561

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700140561 - page : 1)

**Pour le Directeur Général de l'ARS Grand Est
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



Metz, le 2 avril 2020

Hélène ROBERT

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	10,2	°C				25,0
Température de l'air	13,8	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	UFC/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	UFC/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	UFC/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	UFC/100mL				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	UFC/100mL		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Odeur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Turbidité néphélométrique NFU	0,34	NFU				2,0
Calcium	104,9	mg/L				
Chlorures	12,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	792	µS/cm			200	1100
Magnésium	18,3	mg/L				
Sulfates	67	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	36,45	°f				
Titre hydrotimétrique	33,8	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Nitrates (en NO ₃)	0,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	0,10	mg/L		0,1		
Ammonium d'origine naturelle	<0,05	mg/L				0,5

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1