

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 **17/09/2018 à 08h12** 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 : 057P1__

Code Sise analyse : 00128671 Référence laboratoire : CAN1809-4021 Numéro de prélèvement : 05700128665

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaire en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés. A noter que du fait de son origine naturelle, la référence de qualité pour le paramètre ammonium est portée à 0,5 mg/l.

(PLV-05700128665 - page : 1)

Metz, le 25 septembre 2018

**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**



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	14,1	°C				25,0
Température de l'air	9	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,29	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	UFC/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	UFC/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	UFC/100mL				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	<1	UFC/100mL		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	<1	UFC/100mL		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	782	µS/cm			200	1100
Sulfates	66,8	mg/L				250
ASPECT (QUALITATIF)	0	qualit.				
COULEUR (QUALITATIF)	0	qualit.				
ODEUR (QUALITATIF)	0	qualit.				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	qualit.				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,69	NFU				2
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	35,6	°f				
Titre hydrotimétrique	37,3	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,57	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	0,12	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1