

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Metz, le 22 mars 2018

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE CRAINCOURT  
MAIRIE  
  
57590 CRAINCOURT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**CRAINCOURT**

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00102969		Prélevé le : vendredi 16 mars 2018 à 10h50
Unité de gestion		0055	CRAINCOURT	par : EMILIE CLAUDE
Installation	TTP	002059	STATION CHLORATION CRAINCOURT	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000003396	STATION DE CHLORATION	Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Localisation exacte			STATION DE CHLORATION RESERVOIR TETE	
Commune			CRAINCOURT	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'air	6,7 °C			
Température de l'eau	8,5 °C			25,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,3 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,1 mg/LCl2			
Chlore total	0,14 mg/LCl2			

**Commentaires de terrain**

Flaconnage C.A.R.

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6703  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00102976 Référence laboratoire : CAN1803-2813

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)		0 qualit.				
Couleur (qualitatif)		0 qualit.				
Odeur (qualitatif)		0 qualit.				
Saveur (qualitatif)		0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU		0,36 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet		36,2 °f				
Titre hydrotimétrique		35,5 °f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures		13,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C		773 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates		61,9 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total		0,78 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)		<b>0,14 mg/L</b>				<b>0,10</b>
Nitrates (en NO3)		<0,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)		<0,01 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF		<1 n/100mL		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00102969)**

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre ammonium. Une analyse de reconrôle es t en cours.

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