

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Metz, le 6 avril 2017

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		00095869		Prélevé le : mardi 28 mars 2017 à 14h15
Unité de gestion		0055	CRAINCOURT	par : MANON THOMAS
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 TET	
Commune			CRAINCOURT	

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	20,3 °C				
Température de l'eau	13,3 °C				25,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
----	-------------	--	--	------	------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,02 mg/LCl2				
Chlore total	<0,02 mg/LCl2				

#### Commentaires de terrain

dans la source

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6703  
Type de l'analyse : P1\_\_\_ Code SISE de l'analyse : 00095876 Référence laboratoire : CAN1703-3618

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		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	0,98 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	35,9 °f				
Titre hydrotimétrique	35,8 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	14,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	787 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	67,4 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,72 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	0,2 mg/L				0,10
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	>300 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° : 00095869 )

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre ammonium. Un suivi renforcé est mis en place pour ce paramètre.

Pour le Directeur Général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Le Délégué Territorial de la Moselle



Michel MULIC