

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Metz, le 22 mars 2016

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	00088873		Prélevé le : mardi 15 mars 2016 à 09h13
Unité de gestion	0055	CRAINCOURT	par : MAITRE NADEGE
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		RESERVOIR DANS LA CUVE	
Commune		CRAINCOURT	

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.		
Couleur (qualitatif)	0 qualit.		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.		
Saveur (qualitatif)	0 qualit.		

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Température de l'air	5,00 °C		
Température de l'eau	8,6 °C		25,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
pH	7,4 unitépH		8,50 / 9,00

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Chlore combiné	<0,05 mg/LCl <sub>2</sub>		
Chlore libre	0,07 mg/LCl <sub>2</sub>		
Chlore total	0,08 mg/LCl <sub>2</sub>		

#### Commentaires de terrain

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE

5401

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00088881

Référence laboratoire : 16M014190-001

INFORMATION DU PUBLIC: Les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

PLV : 00088873 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,4 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Hydrogénocarbonates	433 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	35,5 °F				
Titre hydrotimétrique	37,6 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	120 mg/L				
Chlorures	14 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	770 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	20,2 mg/L				
Sulfates	64,7 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,5 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,01 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	23 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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° : 00088873 )

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

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



Michel MULIC