

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

Metz, le 30 octobre 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		00099985		Prélevé le : mardi 24 octobre 2017 à 10h40
Unité de gestion		0065	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			RESERVOIR TETE DE DISTRIBUTION - STATI	
Commune			CRAINCOURT	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	12,2 °C		
Température de l'eau	13,3 °C		25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,07 mg/LCl2			
Chlore total	0,16 mg/LCl2			

Commentaires de terrain

Par immersion (lest)

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6703
Type de l'analyse : P1___ Code SISE de l'analyse : 00099972 Référence laboratoire : CAN1710-4205

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PLV : 00099965 page : 2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)		0 qualit.				
Couleur (qualitatif)		0 qualit.				
Odeur (qualitatif)		0 qualit.				
Saveur (qualitatif)		0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU		0,72 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet		35,6 °f				
Titre hydrotimétrique		32,7 °f				
MINERALISATION						
Chlorures		16,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C		803 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates		65,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		0,6 mg/LC				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)		0,13 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)		<0,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)		0,01 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		5 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° : 00099965)

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 Grand Est
La Déléguée Territoriale de la Moselle

signé

Lamia HIMER