

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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,98 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	35,9 °f				
Titre hydrotimétrique	35,8 °f				
MINERALISATION					
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
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,72 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
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		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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