

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Metz, le 11 mars 2015

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	00081939		Prélevé le : vendredi 06 mars 2015 à 09h27
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	
Commune		CRAINCOURT	

Mesures de terrain

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.			

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	4,4 °C			
Température de l'eau	7,5 °C			25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	<0,05 mg/LCl ₂			
Chlore libre	0,14 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,17 mg/LCl ₂			

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 : 00081948 Référence laboratoire : 15M010860-001

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 : 00081939 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,5 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	424 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	34,8 °F				
Titre hydrotimétrique	35,6 °F				
MINERALISATION					
Calcium	110 mg/L				
Chlorures	15 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	770 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	20,4 mg/L				
Sulfates	64,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	0,15 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,01 mg/L		1,00		
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	3 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° : 00081939)

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 de Lorraine
Le Délégué Territorial de la Moselle



Michel MULIC