

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

Amiens, le 25 février 2011

MONSIEUR LE PRESIDENT
SANTERRE SIEP
BUREAU DDE
1 RUE D'ASSEL
80170 ROSIERES EN SANTERRE

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.

SANTERRE SAEP

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 15 février 2011 à 00h00
Unité de gestion		00060881	SANTERRE SAEP	par : CÉLINE DEMAZURE
Installation	UDI	000615	BETHENCOURT UDI	Type visite : D1
Point de surveillance	S	0000001081	MORCHAIN CENTRE	
Localisation exacte			MME DAUSSIN 2 RUE DE L EGLISE	
Commune			MORCHAIN	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,4 °C				25,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,25 mg/LCl ₂					
Chlore total	0,31 mg/LCl ₂					

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L' AISNE, BELLEU 0203
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00061078 Référence laboratoire : H_11.858.6

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0 qualit.					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,25 unitépH			6,50	9,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	710 µS/cm			200,00	1100,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10	
PARAMETRES INVALIDES						
Turbidité néphélobométrique NTU	<0,30 NTU				2,00	

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	16 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<1 n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL					0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0			
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00060881)

Eau conforme, pour les paramètres analysés, aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les eaux destinées à la consommation humaine. Il est cependant impératif de maintenir un taux de traitement à un niveau suffisant pour garantir la désinfection et gérer efficacement le résiduel de désinfectant en réseau.

L'Ingénieur du Génie Sanitaire

Jérôme VEYRET

Les résultats d'analyses d'eau potable des communes du département de la Somme sont désormais consultables sur le site internet du ministère de la Santé à l'adresse
<http://www.sante-sports.gouv.fr/dossiers/sante/eau/eau-potable/eau-potable.html>