

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lille, le 8 octobre 2020



MADAME LE MAIRE  
MAIRIE DE COUVRON ET AUMENCOURT  
MAIRIE  
02270 COUVRON ET AUMENCOURT

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'ARRETE PREFECTORAL

**AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT**

Prélèvement : N° 00181466  
Unité de gestion 0129 AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT  
Installation TTP 000440 COUVRON ET AUMENCOURT  
Point de surveillance S 0000000500 RESERVOIR  
Localisation exacte  
Commune COUVRON-ET-AUMENCOURT

Prélevé le : mercredi 30 septembre 2020  
par : STÉPHANE LINEDEKENS  
Type visite : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherches - Pôle du Griffon - 180, rue Pierre-Gilles de Gennes - 02000 Barenton Bugny  
Type de l'analyse : P1FER Code SISE de l'analyse : 00182576 Référence laboratoire : H\_CS20.9477.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Analyse laboratoire</b>					
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,73 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	19,2 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	30,7 °f				
Titre hydrotimétrique	41,2 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	15,1 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	17,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	775 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	64,6 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	2,36 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	24,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<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		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,76 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,80 mg(Cl2)/L				

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00181466)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre COT. Une nouvelle analyse sera réalisée.

Pour le Préfet et par délégation  
Le Chef de Service Santé Environnementale dans l'Aisne  
Cyril PISSON

