

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lille, le 10 avril 2019

MADAME LE MAIRE  
MAIRIE DE MONTHIERS  
MAIRIE  
02400-MONTHIERS

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

USESA

Prélèvement : N° 00173007  
Unité de gestion 0383 USESA  
Installation UDI 001091 UDI D'EPAUX BEZU  
Point de surveillance S 0000002477 CENTRE COMMUNE  
Localisation exacte MME BAYOT 2 RUE DU POT D ETAIN ROBINET MITIGEUR DE CUISINE  
Commune MONTHIERS  
Prélevé le : mercredi 13 mars 2019  
par : MAXIME THIOUX  
Type visite : D1+D2 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 : D2

Code SISE de l'analyse : 00174119

Référence laboratoire : H\_CS19.3146.10

Analyse laboratoire

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	9 °C				25,00
Température de mesure du pH	15,2 °C				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	34,0 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,010 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,061 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,061 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	650 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,5 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,11 mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,1 µg/L		20,00		
Plomb	3,9 µg/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	32,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1 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		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	3,8 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,0 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,8 µg/L		100,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00173007)**

Eau de qualité conforme aux exigences de qualité, définies par le Code de la Santé Publique, pour les paramètres analysés.  
 L'eau est consommable. CE BULLETIN DOIT ETRE AFFICHE EN MAIRIE.

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