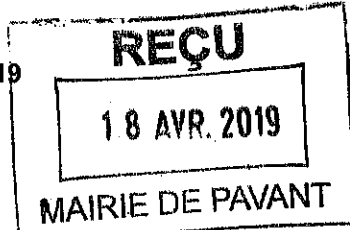


CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lille, le 8 avril 2019



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 PAVANT

Prélèvement : N° 00172915
Unité de gestion 0091 AEP DE PAVANT
Installation UDI 000315 PAVANT
Point de surveillance S 0000002636 SECTEUR PÉRIPHÉRIQUE 1
Localisation exacte ATELIER MUNICIPAL ROBINET MITIGEUR DES TOILETTES
Commune PAVANT
Prélevé le : lundi 11 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 : 00174027 Référence laboratoire : H_CS19.3148.3

Analyse laboratoire

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10 °C				25,00
Température de mesure du pH	17,0 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	9,6 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
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 *	<0,010 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<0,010 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	775 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,5 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,07 mg/L		2,00		1,00
Nickel	2,5 µg/L		20,00		
Plomb	2,3 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	7,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	2 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		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	3,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	4,5 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,3 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	9,8 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00172915)

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. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation. Ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs.

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

