

Sous-1376A

Qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Mairie de La Ventie
14 SEP. 2015
COURRIER ARRIVÉE

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LAVENTIE
MAIRIE
62840 LAVENTIE

Lille, le 25 août 2015

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

S.I.A.D.E.B.P

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00177216		mardi 28 juillet 2015 à 11h01
Unité de gestion	0273	S.I.A.D.E.B.P	par : CAB
Installation	UDI 001127	FLEURBAIX	Type visite : D2
Point de surveillance	S 0000002060	R.M FAUQUISSART	
Localisation exacte		HAMEAU FAUQUISSART. EV VESTIAIRE BURE/	
Commune		LAVENTIE	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,60 unitépH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	869 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,06 mg/LCl2				
Chlore total	0,09 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00176846 Référence laboratoire : LSE1507-10712

	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.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure		inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/l		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 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		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,040 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l		0,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<5 µg/l		50,00		
Cuivre	0,046 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/l		20,00		
Plomb	2 µg/l		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 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° : 00177216)

Cette eau respecte les limites de qualité définies par l'arrêté du 11 janvier 2007. Elle est donc propre à la consommation humaine. Toutefois, la valeur en germes revivifiants est élevée malgré la présence de chlore libre.

Pour le Directeur Général
de l'ARS Nord-Pas-de-Calais et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

G. JACOB

