

Alençon, le 23 novembre 2011

Affaire suivie par Christian Grenèche

mail : christian.greneche@ars.sante.fr

MONSIEUR LE MAIRE
 COMMUNE DE DOMFRONT
 Mairie

61700 DOMFRONT



J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire

SIAEP DE DOMFRONT

Prélèvement 00084402
 Unité de gestion 0093 SIAEP DE DOMFRONT
 Installation UDI 000483 DOMFRONT
 Point de surveillance P 0000000449 PC1
 Localisation exacte Collège Jacques Prévert - sanitaire
 Commune DOMFRONT
 Prélevé le : mercredi 05 octobre 2011 à 09h45
 par : LUC GAINARD (LABORATOIRE)
 Type visite : D2

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats
20 °C
6,80 unitépH
0,11 mg/LCl2
0,12 mg/LCl2

Limites de qualité	
inférieure	supérieure

Références de qualité	
inférieure	supérieure
6,50	25,00
	9,00

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'ORNE, ALENCON
 Type de l'analyse : DDSA

6101

Code SISE de l'analyse : 00091107

Référence laboratoire : 476038HSEC7956

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,29			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique complet	2,5			
Titre hydrotimétrique	5,7			
FER ET MANGANESE				
Fer total	99			200,00
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	208		200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l	13,2			200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05			0,10
Nitrates (en NO3)	19	50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0			0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0			0
Entérocoques /100ml-MS	0	0		
Escherichia coli /100ml -MF	0	0		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINIS Environnement, COURTABOEUF
 Type de l'analyse : D2

9105

Code SISE de l'analyse : 00091416

Référence laboratoire : 11U003046-001

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU				
Benzo(a)pyrène *	<0,01	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01	0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01	0,10		
Fluoranthène *	0,03			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,04	0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	0,10		

METALLOIDES ET MICROPOLLUANTS M.

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Antimoine	<0,2 µg/l		5,00		
Cadmium	0,97 µg/l		5,00		
Chrome total	<5 µg/l		50,00		
Cuivre	0,09 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/l		20,00		
Plomb	2,07 µg/l		25,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00084402)

Eau d'alimentation conforme aux normes et aux références de qualité définies par la réglementation en vigueur pour les paramètres recherchés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel sont conformes aux normes et références de qualité en vigueur. Ces teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

P/Le Préfet
 Le Directeur Délégué Territorial de l'Orne
 Sébastien Levasseur

