

Alençon, le 6 septembre 2021

Affaire suivie par Nathalie Sicot

 mail : nathalie.sicot@ars.sante.fr

Tél : 02.33.80.83.29

MONSIEUR LE MAIRE

COMMUNE DE DOMFRONT EN POIRAIE

61700 DOMFRONT-EN-POIRAIE

Affichage obligatoire sur les panneaux extérieurs de la mairie.

 Ces analyses sont consultables sur <http://www.eaupotable.sante.gouv.fr>
SMAEP DE DOMFRONT

Prélèvement 00133900
Unité de gestion 0093 SMAEP DE DOMFRONT
Installation UDI 000483 DOMFRONT
Point de surveillance P 0000000449 PC1 DOMFRONT
Localisation exacte la hélonnière - rob ext
Commune DOMFRONT EN POIRAIE

Prélevé le : mardi 31 août 2021 à 12h37

par : VINCENT RIBOT

Type visite : D2

Mesures de terrain

Couleur (qualitatif)
 Odeur (qualitatif)
 Saveur (qualitatif)
 Température de l'eau
 pH
 Chlore libre
 Chlore total

Résultats

0 SANS OBJET
 0 SANS OBJET
 0 SANS OBJET
 18 °C
 8,2 unité pH
 0,37 mg(Cl2)/L
 0,50 mg(Cl2)/L

Limites de qualité

inférieure	supérieure

Références de qualité

inférieure	supérieure

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABEO ORNE

6102

Type de l'analyse : D3SM

Code SISE de l'analyse : 00141305

Référence laboratoire : O.2021.3078-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 /				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0.20 NFU				2.00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyle monomère	1.1 µg/L		0.50		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	8.7 °f				
Titre hydrotimétrique	13.4 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	2 µg/L				200.00
Manganèse total	<1 µg/L				50.00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0.003 µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.003 µg/L		0.10		
Benzo(a,h,i)perylène	<0.003 µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0.003 µg/L		0.10		
Fluoranthène *	<0.003 µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.003 µg/L		0.10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	443 µS/cm			200.00	1100.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0.5 µg/L		5.00		
Cadmium	<0.025 µg/L		5.00		
Chrome total	<1 µg/L		50.00		
Cuivre	0.0087 mg/L		2.00		1.00
Nickel	2 µg/L		20.00		
Plomb	0.4 µg/L		10.00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.44 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	22 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.01 mg/L		0.50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00133900)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur en raison de la teneur en chlorure de vinyle monomère qui est supérieure à la valeur limite maximale fixée à 0,5 µg/L. Cette teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur de "la Helonnière" commune de Domfront. Cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. Des mesures correctives nécessaires au rétablissement et au maintien de la qualité de l'eau distribuée ont été demandées.

Le Technicien Sanitaire
et de Sécurité Sanitaire en Chef



Nathalie SICOT