

Caen le 3 décembre 2021

**SAEP DE BEAUFOUR DRUVAL**

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**

MONSIEUR LE PRESIDENT  
 SAEP DE BEAUFOUR DRUVAL  
 Mairie

14340 BEAUFOUR DRUVAL

**Prélèvement du :** lundi 22 novembre 2021 à 14h05  
**Code Sise du prélèvement :** 00220533  
**Installation :** Unité de distribution BEUVRON EN AUGE  
**Nom du point de surveillance :** PC HOTOT EN AUGE **Prélevé par :** BRUNO SAILLARD (LABEO)  
**Localisation exacte :** ROBINET EVIER CUISINE MME COEURET 79 PLACE SAINT GEORGES HOT **Type visite :** D1+D2 EN DISTRIBUTION  
**Commune :** HOTOT-EN-AUGE **Type d'eau :** EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 -				
Odeur (qualitatif)	0 -				
Saveur (qualitatif)	0 -				
Température de l'eau	13,0 °C				25,00
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,41 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,43 mg(Cl2)/L				

**Analyse laboratoire** effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2021.25610-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,78 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,7 °f				
Titre hydrotimétrique	32,2 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	662 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	21,2 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	24,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,50 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	0,80 µg/L		50,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	2,33 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,15 µg/L		100,00		
Chloroforme	0,46 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,36 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	7,30 µg/L		100,00		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Isobutylbenzène	<0,05 µg/L				
Styrène	<0,05 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,05 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,020 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<0,05 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,05 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05 µg/L				

<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Trichloroéthylène	<0,05 µg/L		10,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Chlorobenzène	<0,05 µg/L				

#### **Zone desservie**

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :

AUVILLARS  
 BEUVRON-EN-AUGE  
 HOTOT-EN-AUGE  
 RUMESNIL  
 VICTOT-PONTFOL

#### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00220533)**

*Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.*

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code de la Santé Publique, cette information doit être portée à la connaissance du public par affichage en mairie. Les résultats sont consultables sur internet: [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Le technicien sanitaire principal

**Signé**

Orianne ROBERT