

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA  
 CONSOMMATION HUMAINE**

Délégation Territoriale  
 de l'Aube  
 Service Santé-Environnement

Troyes le 7 décembre 2023

**MONSIEUR LE MAIRE**  
**MAIRIE DE SAINT BENOIST SUR VANNE**  
 Mairie  
 10160 SAINT BENOIST SUR VANNE

**SAINT BENOIST SUR VANNE**

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

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00102320	
Unité de gestion		0226	SAINT BENOIST SUR VANNE
Installation	UDI	000989	SAINT BENOIST SUR VANNE RESEAU
Point de surveillance	S	0000001479	SAINT BENOIT SUR VANNE BONDUELLE
Localisation exacte			ROBINET SALLE DE PAUSE
Commune			SAINT-BENOIST-SUR-VANNE

**Prélevé le :** lundi 27 novembre 2023 à 10h38

**par :** GILDAS CHATEIGNER

**Type visite :** DDIS

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00102320)**

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1mg/l.

Pour la Déléguée Territoriale  
 L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
 Philippe ANTOINE

**Analyse terrain**

Aspect (qualitatif)  
Couleur (qualitatif)  
Odeur (qualitatif)  
Saveur (qualitatif)

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

normal X  
normal X  
normal X  
normal X

**Analyse terrain**

Température de l'air  
Température de l'eau

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

20,2 °C  
14,8 °C

**Analyse terrain**

pH

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

7,3 unité pH

**Analyse terrain**

Chlore combiné  
Chlore libre  
Chlore total

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

<0,05 mg(Cl2)/L  
0,36 mg(Cl2)/L  
0,38 mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00102430

Référence laboratoire : 23M096814-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2.00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0.50		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0.10		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	14 µg/L				200.00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>					
Acénaphène	<0,01 µg/L				
Acénaphthylène	<0,01 µg/L				
Anthracène	<0,01 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	<0,02 µg/L				
Benzanthracène	<0,01 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0.10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0.10		
Chrysène	<0,01 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L				
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				

analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00102430

Référence laboratoire : 23M096814-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qu	
		inférieure	supérieure	inférieure	supéri
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Fluorène	<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	<0,005 µg/L		0.10		
Naphtalène	<0,05 µg/L				
Phénantrène	<0,01 µg/L				
Pyrène	<0,01 µg/L				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	540 µS/cm			200.00	1 100.0
<b>LIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,05 µg/L		10.00		
Cadmium	<0,01 µg/L		5.00		
Chrome total	1,19 µg/L		50.00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,69 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	34 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0.50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	14 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0.00		