



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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



**Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement**

Troyes le 14 février 2022

**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		00093586		
Unité de gestion		0226	SAINT BENOIST SUR VANNE	
Installation	UDI	000989	SAINT BENOIST SUR VANNE RESEAU	Prélevé le : lundi 07 février 2022 à 10h04
Point de surveillance	S	0000001479	SAINT BENOIT SUR VANNE BONDUELLE	par : GILDAS CHATEIGNER
				Type visite : DDIS
Localisation exacte	ROBINET SALLE DE PAUSE			
Commune	SAINT-BENOIST-SUR-VANNE			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00093586)

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		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		16,6	°C
Température de l'eau		11,9	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,3	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,23	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,25	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1NH

Code SISE de l'analyse : 00093700

Référence laboratoire : 22M008504-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1	NFU				2,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Acénaphthène	<0,01	µg/L				
Acénaphthylène	<0,01	µg/L				
Anthracène	<0,01	µg/L				
Anthraquinone (HAP)	<0,02	µg/L				
Benzantracène	<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				
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				
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	540	µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	38	mg/L		50,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1NH

Code SISE de l'analyse : 00093700

Référence laboratoire : 22M008504-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	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		