

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

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

Troyes le 21 septembre 2020

**SAINT BENOIST SUR VANNE**

**MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE SAINT BENOIST SUR VANNE  
Mairie  
10160 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
<b>Prélèvement</b>		00085361	
<b>Unité de gestion</b>		0226	SAINT BENOIST SUR VANNE
<b>Installation</b>	UDI	000989	SAINT BENOIST SUR VANNE RESEAU
<b>Point de surveillance</b>	S	0000001311	ST BENOIST S VANNE RESERVOIR SECONDAIRE
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET CANALISATION? DISTRIBUTION		
<b>Commune</b>	SAINT-BENOIST-SUR-VANNE		

**Prélevé le :** mercredi 09 septembre 2020 à 09h43

**par :** CLEMENCE TOULOT

**Type visite :** P+P2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00085361)**

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.

Pour la Déléguée territoriale  
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

<b>Analyse terrain</b>		<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<b>Analyse terrain</b>		<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	
Température de l'air		17,6	°C
Température de l'eau		18,4	°C
<b>Analyse terrain</b>		<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	
pH		7,5	unité pH
<b>Analyse terrain</b>		<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,25	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,27	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00085479

Référence laboratoire : 20M069080-001

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,1	NFU				2.00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Hydrogénocarbonates	273	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	22,4	°f				
Titre hydrotimétrique	26,5	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	100	mg/L				
Chlorures	14	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	520	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,2	mg/L				
Sulfates	5,3	mg/L				250.00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,7	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	35	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	<1	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		