

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

Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement

Troyes le 15 mars 2021

**COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS**

**MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS  
Mairie**

**10160 AIX-VILLEMAUR-PALIS**

**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		00087395	
Unité de gestion		0073	COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS
Installation	TTP	000513	PALIS VILLADIN TTP
Point de surveillance	P	0000000778	PALIS VILLADIN GALERIE CAPTANTE
Localisation exacte	1 ER ABONNE		EVIER SOUS SOL 11 RUE PENNERAT
Commune			VILLADIN

**Prélevé le :** mardi 09 mars 2021 à 11h56

**par :** GILDAS CHATEIGNER

**Type visite :** P+P2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00087395)**

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 faible. La teneur en chlore libre à la galerie captante doit être de l'ordre de 0,3 mg/l.

Pour la Déléguée territoriale  
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

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		16,5	°C
Température de l'eau		8,7	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,2	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,17	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,19	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00087512

Référence laboratoire : 21M018415-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,4	NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Hydrogénocarbonates	369	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	30,2	°f				
Titre hydrotimétrique	31,1	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	7,1	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	560	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	0,73	mg/L				
Sulfates	2,8	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	0,06	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	3,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9	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		