



## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### Destinataires

VEOLIA-EAU CGE (atlantique-analyses.eau-sdo@veolia.com)

SIAEP NORD OUEST CHARENTE (accueil@siaepnordouest16.fr)

MAIRIE DE VILLEFAGNAN (mairie-villefagnan@wanadoo.fr)

— Délégation Départementale  
de la Charente

— Pôle Santé Publique et Environnementale  
Service Santé Environnement

— J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle  
sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

### Unité de Gestion : NORD OUEST VEOLIA

<b>Prélèvement</b>	00098639	<b>Commune</b>	VILLEFAGNAN
<b>Unité de gestion</b>	0343 NORD OUEST VEOLIA	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 17 juillet 2018 à 09h00</b>
<b>Installation</b>	UDI 000313 MOULIN NEUF ACHAT	<b>par :</b>	DAVID POTIER
<b>Point de surveillance</b>	0000000313 COMMUNE	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE	<b>Type d'eau :</b>	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	24 °C		25	
Chlore libre	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,2 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602  
Type de l'analyse : 016DIST Code SISE de l'analyse : 00102585 Référence laboratoire : 18071301046901

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli	<1 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,12 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
PH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	691 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	30,80 mg/L	50		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	2 µg/L		200	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00098639)**

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

Signé à Angoulême le 23 juillet 2018  
Pour le Directeur Général, l'Ingénieur d'études sanitaires



JOËLLE VIGIER