

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT  
Tél: 02 38 77 34 81

## Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - CA AGGLOPOLYS  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLERBON  
 MADAME, MONSIEUR - SAUR SECTEUR DU LOIR ET CHER

## AEP DE AVERDON-VILLERBON

**Prélèvement** 00094790  
**Installation** UDI 000544 AVERDON VILLERBON  
**Point de surveillance** S 0000000852 CENTRE BOURG  
**Localisation exacte** ÉCOLE - ROBINET CUISINE

**Commune** VILLERBON  
**Prélevé le :** jeudi 12 novembre 2020 à 08h49  
**par :** CARSO ALEXANDRE FOULTIER  
**Type visite :** D1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.8	°C				25.00
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.22	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00103970 Référence laboratoire : LSE2011-32024

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,15	NFU				2,00

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,50	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	642	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	47,0	mg/L		50,00		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : PTRIA Code SISE de l'analyse : 00103971 Référence laboratoire : LSE2011-32022

#### PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	0,011	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		

#### METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl	0,042	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L	0,10
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L	0,10
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES DIVERS</b>			
Total des pesticides analysés	0,053	µg/L	0,50

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00094790)

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter des traces de pesticides.**

**Signé à Blois le 1 décembre 2020**

**Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieur principal d'études sanitaires**

**Christophe CHAUVREAU**