

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

 Chantal CI FMFNT  
 Tél: 02 38 77 34 81

### Destinataires

 MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP D'AVERDON-VILLERBON  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLERBON  
 MADAME, MONSIEUR - SAUR SECTEUR DU LOIR ET CHER

## SIAEP D'AVERDON-VILLERBON

<b>Prélèvement</b>	<b>00091595</b>	<b>Commune VILLERBON</b>
<b>Installation</b>	UDI 000544 AVERDON VILLERBON	<b>Prélevé le :</b> lundi 28 octobre 2019 à 09h44
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000853 HAMEAUX	<b>par :</b> CARSO SEBASTIEN BOUTARD
<b>Localisation exacte</b>	MR ORTIOU, 16 RUE DES VALINEAUX, ROBINET	<b>Type visite :</b> D1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.3	°C				
Chlore libre	0.06	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				25.00
Chlore total	0.09	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 : 00099923 Référence laboratoire : LSE1910-61897

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,14	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	7,65	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	615	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> )	44,2	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 : 00099924 Référence laboratoire : LSE1910-61888

#### PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	0,010	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	0,042	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-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		

Atrazine déséthyl	0,023	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L	0,10
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L	0,10
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES DIVERS</b>			
Total des pesticides analysés	0,075	µg/L	0,50

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00091595)**

**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 21 novembre 2019**

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

**Christophe CHAUVREAU**