

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 00092786
Installation UDI 000544 AVERDON VILLERBON
Point de surveillance S 0000000852 CENTRE BOURG
Localisation exacte MAIRIE - ROBINET CUISINE

Commune VILLERBON
Prélevé le : vendredi 03 avril 2020 à 10h21
par : CARSO ALEXANDRE FOULTIER
Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.0	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.23	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.29	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00101485 Référence laboratoire : LSE2004-15158

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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	0,16	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	7,58	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	611	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,86	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	42,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,048	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,023	µg/L		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : PTRIA

Code SISE de l'analyse : 00101486

Référence laboratoire : LSE2004-15137

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
Terbuthylazin	<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 déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl	0,039	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,021	µg/L	0,10
Hydroxyterbuthylazine	<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
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,071	µg/L	0,50
-------------------------------	-------	------	------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : AUTRE

Code SISE de l'analyse : 00101487

Référence laboratoire : LSE2004-15144

PESTICIDES DIVERS

Bentazone	<0,020	µg/L	0,10
-----------	--------	------	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00092786)

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 7 mai 2020

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

Christophe CHAUVREAU