

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 1 août 2019

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE COULANGES SUR YONNE
 Mairie
 89480 COULANGES-SUR-YONNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
 l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

COULANGES SUR YONNE

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00110855		Prélevé le : mercredi 10 juillet 2019 à 08h57
Installation		0215	COULANGES SUR YONNE	par : JULIE VEZIANO
Point de surveillance	UDI	000719	COULANGES SUR Y	Type visite : D1
Localisation exacte	P	0000000719	COULANGES CENTRE	Type d'eau : T
Commune		8 rue d'Auxerre		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
		COULANGES-SUR-YONNE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	19,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,32 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,44 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : D1NTR Code SISE de l'analyse : 00110364 Référence laboratoire : LSE1907-32066

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	0,17 NFU			2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,37 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,057 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,064 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 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		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	576 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	37,0 mg/L		50,00		
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		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine	0,014 µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005 µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005 µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0,10		
Propazine	<0,020 µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005 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		
Thidiazuron	<0,005 µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110855)

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

**P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,**



Bruno BARDOS