

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 31 janvier 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

FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00108956		Prélevé le : mardi 22 janvier 2019 à 10h57
Installation		0220	FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE	par : JULIEN MAGOT
Point de surveillance	TTP	001031	PRES MARINS	Type visite : P1
Localisation exacte	P	0000001026	SORTIE STATION PRES MARINS	Type d'eau : T
Commune		LOCAL DES POMPES	CRAIN	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,3 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,12 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,23 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : P1TRI Code SISE de l'analyse : 00108485 Référence laboratoire : LSE1901-13287

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,20 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	31,47 °f				
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,055 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,063 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebutylazine 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		
MINERALISATION					
Chlorures	13,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	606 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11,4 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,86 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	43,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005 µg/L		0,10			
Atrazine	0,018 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			
Sébutylazine	<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			
Terbutylazin	<0,005 µg/L		0,10			
Terbutryne	<0,005 µg/L		0,10			
Thidiazuron	<0,005 µg/L		0,10			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108956)

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

Pour le Préfet,
La responsable de l'Unité Territoriale Santé Environnement


Jacqueline LAROSE