

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Dijon, le 4 octobre 2017

Monsieur le Président
 SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE
 15 bis Gde Rue du Fbg Saint-Michel
 21250 SEURRE

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'A.P.

SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00108456		mercredi 27 septembre 2017 à 09h10
Unité de gestion	0302	SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE	par : LDGO - JEROME DE NARDA
Installation	TTP 001695	STP DE MAGNY LES AUBIGNY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000002041	STP DE MAGNY LES AUBIGNY	Type d'eau: T1
Localisation exacte	RESERVOIR		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune	MAGNY LES AUBIGNY		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	16,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,1 unitépH			6,50	9,00
----	-------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,44 mg/LCl2				
Chlore total	0,50 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON 2101
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00109294 Référence laboratoire : 17092601977501

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

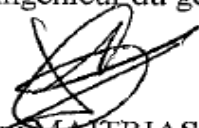
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	20,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	30,1 °f				
Titre hydrotimétrique	30,5 °f				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Acénaphène	<0,005 µg/l				
Acénaphthylène	<0,005 µg/l				
Anthracène	<0,005 µg/l				
Anthraquinone (HAP)	<0,050 µg/l				
Benzanthracène	<0,005 µg/l				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 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		
Chrysène	<0,005 µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/l				
Fluoranthène *	0,023 µg/l				
Fluorène	0,016 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0,023 µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
Méthyl-1 naphtalène	<0,005 µg/l				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005 µg/l				
Méthyl(2)naphtalène	0,006 µg/l				
Naphtalène	0,013 µg/l				
Phénantrène	0,059 µg/l				
Pyrène	<0,005 µg/l				
MINERALISATION					
Chlorures	14,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	637 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	21,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxydab. KMnO4 en mil. ac. à chaud	0,59 mg/L O2				5,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,341 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	17,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108456)

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

P/le Préfet de la Côte d'Or
et par délégation,
L'ingénieur du génie sanitaire,


Guy MAITRIAS.