

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

Dijon, le 4 septembre 2017

Monsieur le Président  
 CABCS  
 14 rue Philippe TRINQUET  
 21200 BEAUNE

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.**

**CABCS, LA ROCHEPOT - BAUBIGNY**

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00107934		lundi 28 août 2017 à 10h55
Unité de gestion	0273	CABCS, LA ROCHEPOT - BAUBIGNY	par : LDGO - JEROME DE NARDA
Installation	UDI 001469	CABCS, R. LA ROCHEPOT-BAUBIGNY	Type visite : D2
Point de surveillance	S 0000001665	BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	MME ASTRUC Isabelle	27 rue des Ecoles	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune	BAUBIGNY		

**Mesures de terrain**

**Résultats**

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de l'eau	21,0 °C		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	7,5 unitépH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore libre	0,55 mg/LCl2		
Chlore total	0,60 mg/LCl2		

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON 2101  
 Type de l'analyse : D1+D2 Code SISE de l'analyse : 00108772 Référence laboratoire : 17082501753501

**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

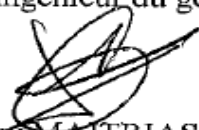
	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CHLOROENZÈNES</b>						
Dichlorobenzène-1,4	<1,0 µg/l					
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<1,0 µg/l		1,00			
Cumène	<1,0 µg/l					
Ethylbenzène	<1,0 µg/l					
Méthyl tert-butyl Ether	<1,0 µg/l					
Styrène	<1,0 µg/l					
Toluène	<1,0 µg/l					
Xylène ortho	<1,0 µg/l					
Xylenes (méta + para)	<1,0 µg/l					
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Bromochlorométhane	<1,0 µg/l					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/l		0,50			
Dibromoéthane-1,2	<1,0 µg/l					
Dichloroéthane-1,1	<1,0 µg/l					
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/l		3,00			
Dichloroéthylène-1,1	<1,0 µg/l					
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0 µg/l					
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0 µg/l					
Dichlorométhane	<1,0 µg/l					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l		10,00			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l		10,00			
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/l					
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0 µg/l					
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0 µg/l					
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l		10,00			
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	21,8 °C					
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,1 µg/l		0,10			
Epichlorohydrine	<0,1 µg/l		0,10			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00	
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10 µg/l					200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
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			
Fluoranthène *	0,090 µg/l					
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,10			
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0,090 µg/l					
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10			
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	586 µS/cm			200,00	1100,00	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<5 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<2 µg/l		50,00		
Cuivre	0,036 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<2 µg/l		20,00		
Plomb	<5 µg/l		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0 µg/l		0,10		
Dichloropropane-1,2	<1,0 µg/l		0,10		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<1,0 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	1,9 µg/l		100,00		
Chloroforme	8,4 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,8 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	14,10 µg/l		100,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00107934 )**

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.