

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

Dijon, le 19 mai 2017

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE AISEREY
 Place de la mairie
 21110 AISEREY

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.

SIAEPA DE LA RACLE

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00106207		Prélevé le : mercredi 10 mai 2017 à 10h30
Unité de gestion	0242	SIAEPA DE LA RACLE	par : LDGO - Aurélien RIGAUD
Installation	UDI 000108	SIAEPA DE LA RACLE	Type visite : D2
Point de surveillance	P 0000000108	RESEAU DE DISTRIBUTION	Type d'eau: T
Localisation exacte	Mme MOISSENET - 5 rue Cygnes		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune	AISEREY		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,0 °C				25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,61 mg/LCl ₂					
Chlore total	0,68 mg/LCl ₂					

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 : 00107045 Référence laboratoire : 17050901054601

	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 néphélobométrique NFU	<0,50 NFU				2,00	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHLOROENZÈNES					
Dichlorobenzène-1,4	<1,0 µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
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				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
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	<1,0 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		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unitépH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
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 *	0,010 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	N.D. µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0,010 µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	682 µS/cm			200,00	1100,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<5 µg/l		5,00			
Cadmium	<1 µg/l		5,00			
Chrome total	<2 µg/l		50,00			
Cuivre	0,031 mg/L		2,00		1,00	
Nickel	<2 µg/l		20,00			
Plomb	<5 µg/l		10,00			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50			
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			
PESTICIDES DIVERS						
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0 µg/l		0,10			
Dichloropropane-1,2	<1,0 µg/l		0,10			
Dichloropropylène-1,3 cis	<1,0 µg/l		0,10			
Dichloropropylène-1,3 trans	<1,0 µg/l		0,10			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<1,0 µg/l		100,00			
Chlorodibromométhane	1,7 µg/l		100,00			
Chloroforme	0,82 µg/l		100,00			
Dichloromonobromométhane	1,2 µg/l		100,00			
Trihalométhanes (4 substances)	3,72 µg/l		100,00			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106207)

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

P/la Préfète de la Côte d'Or
Et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires,


Héléne PAILLOU