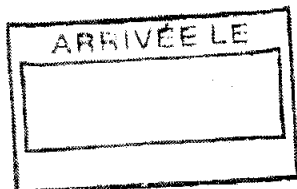


**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Dijon, le 8 juillet 2015



Monsieur le Président
SIAEP DE LA PLAINE DE NUITS
Mairie d'AGENCOURT
21700 AGENCOURT

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 LA PLAINE DE NUITS

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 01 juillet 2015 à 15h10
Unité de gestion		0287	SIAEP DE LA PLAINE DE NUITS	par :	LDCO - Aurélien RIGAUD
Installation	UDI	002550	SIAEP PL.DE NUITS, R. SUD DIJONNAIS	Type visite :	D2
Point de surveillance	S	0000000693	BOURG	Type d'eau :	T
Localisation exacte			ONF-17bis route de Nuits St Georges	Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune			SAINT NICOLAS LES CITEAUX		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,02 mg/LCl2				
Chlore total	0,02 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 : 00097049 Référence laboratoire : 15063001543801

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,50 NFU				2,00

Préfecture de Côte d'Or

Direction de la Santé Publique
Département Santé Environnement

PLV : 00096203 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHLOROBENZENES					
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	0,67 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,67 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	21,9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	98 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 *	0,043 µg/l				
Hydrocarb.polycycl. arom (4subst.)	N.D. µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl. arom (6subst.*)	0,043 µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	490 µS/cm			200,00	1100,00



Agence Régionale de Santé
Bourgogne



Préfecture de Côte d'Or

Direction de la Santé Publique
Département Santé Environnement

PLV : 00096203 page : 3

	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	0,022 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	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfite-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	10 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	4,8 µg/l		100,00		
Chloroforme	2,4 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,7 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	18,90 µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096203)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter l'absence de désinfectant au moment du prélèvement, attention à maintenir une désinfection continue de l'eau distribuée afin de garantir une parfaite qualité bactériologique.

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

