

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 25 juillet 2023

MADAME LA PRESIDENTE
CC AP VAL DE SAONE
Ruelle de Richebourg
BP 80055
21130 AUXONNE

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 :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

CC APV, RESEAU DE SAONE MONDRAGON

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00163218		mardi 11 juillet 2023 à 09h35
Unité de gestion	0289	CC APV, RESEAU DE SAONE MONDRAGON	par : LDCO - Anthony GENIN
Installation	UDI 001605	CC APV, RESEAU DE SAONE MONDRAGON	Type visite : D2
Point de surveillance	S 0000001864	BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	Diana Natural		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	VILLERS-LES-POTS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	19,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,06 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,13 mg(Cl ₂)/L				

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 : 00164054 Référence laboratoire : 23071002517601

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique 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	<0,30 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				
Dichloropropane-1,2 (OHV)	<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		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	21,0 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	28 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Anthraquinone (HAP)	<0,050 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 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 *	<0,005 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	558 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1,5 µg/L		10,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<2 µg/L		50,00		
Cuivre	0,158 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<2 µg/L		20,00		
Plomb	3 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	5,7 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	12 µg/L		100,00		
Chloroforme	3,6 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,1 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	29,40 µg/L		100,00		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Côte d'Or

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00163218)

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

Pour le directeur général,



La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de Côte d'Or
Marie Alix VOINIER