

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 9 juillet 2020

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 :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### CC APV, RESEAU LAMARCHE SUR SAONE

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00146110		<b>Prélevé le :</b> mercredi 01 juillet 2020 à 10h20
<b>Installation</b>		0110	CC APV, RESEAU LAMARCHE SUR SAONE	<b>par :</b> LDCO - Anthony GENIN
<b>Point de surveillance</b>		000985	CC APV, RESEAU LAMARCHE SUR SAONE	<b>Type visite :</b> D2
<b>Localisation exacte</b>		UD I 0000001051	BOURG	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Commune</b>		P 0000001051	LAMARCHE-SUR-SAONE	<b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

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

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,21 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00146945      Référence laboratoire : 20063001327001

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	1		
Saveur (qualitatif)	0		
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	<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				
<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	19,6 °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 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,003 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 *	0,041 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,041 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	522 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	2 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<2 µg/L		50,00		
Cuivre	0,284 mg/L		2,00		1,00
Nickel	7 µg/L		20,00		
Plomb	9 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	1 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	2,8 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	4,4 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,5 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	10,70 µg/L		100,00		

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

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00146110)

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

Pour le directeur général,  
l'ingénieur principal d'études sanitaires,



Lionel GRISON