

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 4 mars 2024

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE BESSEY LES CITEAUX  
MAIRIE  
21110 BESSEY LES CITEAUX

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

### SINOTIV'EAU, SECTEUR DE LA RACLE

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 20 février 2024 à 09h29
Unité de gestion		0242	SINOTIV'EAU, SECTEUR DE LA RACLE	par :	LDCO - Aurélien RIGAUD
Installation	UDI	000108	SINOTIV'EAU, SECTEUR DE LA RACLE	Type visite :	D1
Point de surveillance	S	0000000676	BOURG	Type d'eau :	T
Localisation exacte	SARL Forestier 30 rue d'Amont			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	BESSEY-LES-CITEAUX				

#### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,17 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,23 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+ Code SISE de l'analyse : 00167134 Référence laboratoire : 24021900746801

#### 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

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	20,5 °C				
-----------------------------	---------	--	--	--	--

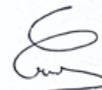
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chlorothalonil R471811	1,2 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	654 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	53 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	53 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		

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

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00166300)

L'eau distribuée est non-conforme, suite à des dépassements de la limite de qualité pour le métabolite de pesticide Chlorothalonil R471811. Ces dépassements n'engendrent pas de restriction des usages de l'eau. Un suivi renforcé est mis en place. Plus d'information sur la présence de chlorothalonil dans l'eau du robinet consultable sur le site internet de l'ARS : <https://www.bourgogne-franche-comte.ars.sante.fr/pesticides-et-metabolites-0>

Pour le Directeur Général  
L'ingénieur d'études sanitaires,



Célia FIABANE