

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 17 avril 2024

MADAME LE MAIRE  
MAIRIE DE BEUREY BEAUGUAY  
MAIRIE  
21320 BEUREY BEAUGUAY

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

### BEUREY BEAUGUAY

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00166875		lundi 08 avril 2024 à 09h45
Unité de gestion	0027	BEUREY BEAUGUAY	par : LDCO - Aurélien RIGAUD
Installation	TTP 000717	STP DE BEUREY BEAUGUAY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000782	STP DE BEUREY BEAUGUAY	Type d'eau: T2
Localisation exacte	Mme BIZOUARD 11 rue d'Amont		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	BEUREY-BAUGUAY		

#### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,0 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,02 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	<0,02 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON 2101  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00167708 Référence laboratoire : 24040501368501

#### 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	1,00		0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	20,1 °C					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique complet	25,1 °f					
Titre hydrotimétrique	29,9 °f					
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	4,3 mg/L				250,00	
Conductivité à 25°C	585 µS/cm			200,00	1100,00	
Sulfates	11,2 mg/L				250,00	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	0,79 mg(O2)/L					5,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<b>1,048</b> mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	<b>52,4</b> mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	30 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	3 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° : 00166875)

La teneur en nitrates reste supérieure à la limite de qualité. En conséquence, la restriction des usages de l'eau pour les femmes enceintes et les nourrissons de moins de 6 mois est maintenue. Des mesures correctives pérennes doivent être prises (projet de mise en oeuvre d'une interconnexion) pour garantir en permanence la conformité de l'eau distribuée pour le paramètre nitrates. Référence de qualité non satisfaite (indicateur de qualité) sur le paramètre suivant : Bactéries coliformes. Absence de chlore libre : des mesures correctives doivent être prises immédiatement pour ajuster la désinfection.

Pour le directeur général,  
La responsable de l'unité territoriale  
santé environnement de Côte d'Or  
Graziella MIDELET

