

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 3 avril 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE  
15 bis Gde Rue du Fbg Saint-Michel  
  
21250 SEURRE

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

### SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00161866		Prélevé le : mercredi 29 mars 2023 à 09h35
Unité de gestion	0302	SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE	par : LDCO - Anthony GENIN
Installation	TTP 001695	STP DE MAGNY LES AUBIGNY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 000002041	STP DE MAGNY LES AUBIGNY	Type d'eau: T1
Localisation exacte	Station de pompage de Magny		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	MAGNY-LES-AUBIGNY		

#### 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

7,1 unité pH

6,50

9,00

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,46 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

Chlore total

0,51 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 : 00162702

Référence laboratoire : 23032801240501

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (qualitatif)

1

Saveur (qualitatif)

1

Turbidité néphélométrique NFU

<0,50 NFU

2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	19,9 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,7 °f				
Titre hydrotimétrique	30,0 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	16,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	619 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	22,6 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	1,70 mg(O2)/L				5,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,411 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
<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		

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

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00161866)

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