

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 7 octobre 2022

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		00159544		Prélevé le : mardi 27 septembre 2022 à 10h25
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	0000002041	STP DE MAGNY LES AUBIGNY	Type d'eau: T1
Localisation exacte	Station de pompage de Magny les Aubigny			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

14,0 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,1 unité pH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,57 mg(Cl₂)/L

Chlore total

0,63 mg(Cl₂)/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 : 00160379

Référence laboratoire : 22092603540101

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	20,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,5 °f				
Titre hydrotimétrique	30,0 °f				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Acénaphthène	<0,005 µg/L				
Acénaphthylène	<0,005 µg/L				
Anthracène	<0,005 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	<0,050 µg/L				
Benzanthrène	<0,005 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		
Chrysène	<0,005 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L				
Fluoranthène *	<0,005 µg/L				
Fluorène	<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		
Méthyl-1 naphthalène	<0,005 µg/L				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005 µg/L				
Méthyl(2)naphthalène	<0,005 µg/L				
Naphtalène	<0,005 µg/L				
Phénanthrène	<0,005 µg/L				
Pyrène	<0,005 µg/L				
MINERALISATION					
Chlorures	16,7 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	611 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	20,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	1,19 mg(O2)/L				5,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,420 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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° : 00159544)

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