

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 16 novembre 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		00160021		Prélevé le : mercredi 26 octobre 2022 à 10h10
Unité de gestion		0302	SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE	par : LDCO - Anthony GENIN
Installation	UDI	001697	SIAEP DE SEURRE, R. MAGNY	Type visite : D1
Point de surveillance	P	0000002043	BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	M. Alain CONTESSE 3 rue du Lavoir			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	18,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,13 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,15 mg(Cl ₂)/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 : 00160856

Référence laboratoire : 22102503887501

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	19,5 °C				
-----------------------------	---------	--	--	--	--

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Acénaphthène	0,012 µg/L				
Acénaphthylène	<0,005 µg/L				
Anthracène	<0,005 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	0,51 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	0,013 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L				
Fluoranthène *	0,22 µg/L				
Fluorène	0,24 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,220 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
Méthyl-1 naphthalène	0,033 µg/L				
Méthyl(2)fluoranthène	0,005 µg/L				
Méthyl(2)naphthalène	0,035 µg/L				
Naphtalène	0,15 µg/L				
Phénanthrène	0,81 µg/L				
Pyrène	<0,005 µg/L				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	628 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	14 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° : 00160021)

Présence de germes représentatifs de la qualité du traitement. La désinfection est à surveiller. Confirmation de la présence d'anthraquinone et d'Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques (HAP) à ce point de prélèvement (origine : dégradation des canalisations). Teneurs relativement faibles n'induisant pas de restrictions d'usage de l'eau. Plan d'actions à mettre en œuvre pour limiter la présence de ces composés.

Pour le directeur général,



La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de Côte d'Or
Marie Alix VOINIER