



**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Dijon, le 12 mai 2017

MONSIEUR
 MAIRIE DE GENLIS
 MAIRIE
 21110 GENLIS

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 :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

GENLIS

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00106142		Prélevé le : jeudi 04 mai 2017 à 11h40
Unité de gestion	0094	GENLIS	par : LDCO - Anthony GENIN
Installation	UDI 000112	GENLIS	Type visite : D2
Point de surveillance	P 0000000112	RESEAU DE DISTRIBUTION	Type d'eau: T
Localisation exacte	Centre Finances Publiques - rue de la 1ère Armée Française		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune	GENLIS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité **Références de qualité**
 inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,34 mg/LCl2				
Chlore total	0,40 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON

2101

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00106980

Référence laboratoire : 17050301026801

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,50 NFU				2,00

Document communiqué en vertu de la Loi n° 178 du 17 janvier 1978
 relative à l'accès à l'information.

PLV : 00106142 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHLOROENZÈNES					
Dichlorobenzène-1,4	<1,0 µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<1,0 µg/l		1,00		
Cumène	<1,0 µg/l				
Ethylbenzène	<1,0 µg/l				
Méthyl tert-butyl Ether	<1,0 µg/l				
Styrène	<1,0 µg/l				
Toluène	<1,0 µg/l				
Xylène ortho	<1,0 µg/l				
Xylenes (méta + para)	<1,0 µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Bromochlorométhane	<1,0 µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/l		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<1,0 µg/l				
Dichloroéthane-1,1	<1,0 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<1,0 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0 µg/l				
Dichlorométhane	<1,0 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,0 µg/l		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l		10,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 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		
Fluoranthène *	0,009 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	N.D. µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0,009 µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	510 µS/cm			200,00	1100,00

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<5 µg/l			5,00		
Cadmium	<1 µg/l			5,00		
Chrome total	<2 µg/l			50,00		
Cuivre	0,431 mg/L			2,00		1,00
Nickel	<2 µg/l			20,00		
Plomb	<5 µg/l			10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L					0,10
Nitrates (en NO3)	38,2 mg/L			50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L			0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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		
PESTICIDES DIVERS						
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0 µg/l			0,10		
Dichloropropane-1,2	<1,0 µg/l			0,10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<1,0 µg/l			0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<1,0 µg/l			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<1,0 µg/l			100,00		
Chlorodibromométhane	1,7 µg/l			100,00		
Chloroforme	3,0 µg/l			100,00		
Dichloromonobromométhane	2,4 µg/l			100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	7,10 µg/l			100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106142)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/le Préfet de la Côte d'Or
 et par délégation,
 L'ingénieur du génie sanitaire,



Guy MATRIAS.