



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

Dijon, le 19 septembre 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**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	
Prélèvement	00108248		Prélevé le : mercredi 13 septembre 2017 à 09h55
Unité de gestion	0094	GENLIS	par : LDGO - JEROME DE NARDA
Installation	TTP 000114	STP ET SM DE GENLIS	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000114	STP ET SM GENLIS (MELANGE DIJ-GEN.)	Type d'eau : T1
Localisation exacte	RESERVOIR		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune	GENLIS		

**Mesures de terrain**

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18,0 °C				25,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
----	-------------	--	--	------	------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,24 mg/LCl2				
Chlore total	0,31 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON 2101  
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00109086 Référence laboratoire : 17091201878001

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0 qualif.				
Couleur (qualitatif)	0 qualif.				
Odeur (qualitatif)	1 qualif.				
Saveur (qualitatif)	1 qualif.				
Turbidité néphélobimétrique 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	20,4 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17,0 °f				
Titre hydrotimétrique	22,3 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	21,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	449 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	41,9 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,02 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,050 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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		



● Agence Régionale de Santé  
Bourgogne-  
Franche-Comté  
Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Côte d'Or



Préfet de Côte d'Or

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108248)**

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 d'études sanitaires,  
principal,

Lionel GRISON.