

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 29 mai 2020

MADAME LE MAIRE  
 MAIRIE DE MAGNY LES VILLERS  
 MAIRIE  
  
 21700 MAGNY LES VILLERS

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'ARRETE PREFECTORAL**

### CC GEVREY NUITS, R.DES HAUTES COTES

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	
élévèment	00145265		Prélevé le : mardi 19 mai 2020 à 13h00
ntité de gestion	0267	CC GEVREY NUITS, R.DES HAUTES COTES	par : LDCO - MANON MATULA
stallation	UDI 002547	CC GEVREY ET NUITS, R. CABCS	Type visite : D2
oint de surveillance	S 0000001432	BOURG	Type d'eau: T
ocalisation exacte	Tison Serge 5 rue de l'Aye		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
ommune	MAGNY-LES-VILLERS		

### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	15,0 °C			25,00	
<b>QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,18 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### 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 : 00146100 Référence laboratoire : 20051800971301

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	1				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,50 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>HLOROBENZENES</b>					
Dichlorobenzène-1,4	<1,0 µg/L				
<b>OMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,30 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				
<b>OMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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	<SEUIL 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		
<b>ONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	21,0 °C				
<b>IVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
<b>QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>ER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/L				200,00
<b>YDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
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		
Fluoranthène *	0,008 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,008 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	515 µS/cm			200,00	1100,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>LIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<2 µg/L		50,00		
Cuivre	0,029 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<2 µg/L		20,00		
Plomb	<3 µg/L		10,00		
<b>ARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	11,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50		
<b>ARAMETRES 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		
<b>ESTICIDES DIVERS</b>					
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0 µg/L		0,10		
Dichloropropane-1,2	<1,0 µg/L		0,10		
<b>OUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<1,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,4 µg/L		100,00		
Chloroforme	7,9 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,8 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	13,10 µg/L		100,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00145265)**

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

Pour le directeur général,  
l'ingénieur principal d'études sanitaires,



Lionel GRISON