

Affaire suivie par :

Xavier Bracq  
02 38 77 33 15  
Dominique Lopez  
02 38 77 33 19

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE NANCAY  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER  
MONSIEUR LE CHEF DE SECTEUR - VEOLIA - EAU

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**AD.COMMUNALE DE NANCAY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00082061</b>	<b>Commune</b>	<b>NANCAY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0038 AD.COMMUNALE DE NANCAY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 26 septembre 2018 à 11h26</b>
<b>Installation</b>	TTP 000195 CHAMP GRELET	<b>par :</b>	CARSO-SOLENE ARCHAMBAULT
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000200 RES DE CHAMP GRELET	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET AVAL DU RESERVOIR		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,1	°C				25,00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00083799 Référence laboratoire : LSE1809-17724

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,37	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,73	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,45	°f				
Titre hydrotimétrique	8,3	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	4,8	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	<b>184</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200,00</b>	1100,00
Sulfates	3,3	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	3,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Manganèse total	<10	µg/L				50,00
-----------------	-----	------	--	--	--	-------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00082061)**

Eau conforme aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés, mais ne respectant pas la référence de qualité pour la conductivité.

Signé à BOURGES le 11 octobre  
2018

P/ la Préfète,  
La responsable de l'unité eaux,

Frédérique VIDALIE