

Affaire suivie par :

Xavier Bracq  
02 38 77 33 15**Destinataires**

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

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>00091582</b>	<b>Commune</b>	<b>NANCAY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0038 AD.COMMUNALE DE NANCAY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 14 février 2023 à 08h31</b>
<b>Installation</b>	TTP 000195 CHAMP GRELET	<b>par :</b>	CARSO-LB
<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	11,5	°C				25,00
pH	8,0	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,30	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type d'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00094225 Référence laboratoire : LSE2302-28861

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	1	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	8,03	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	11,25	°f				
Titre hydrotimétrique	11,38	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	4,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	237	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	3,3	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	3,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,21	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00091582)**

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

Signé à BOURGES le 22 février  
2023

P/ le Préfet,  
La référente eaux potable et de  
loisirs

Christelle RAILLARD