

Affaire suivie par :

Destinataires

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

Xavier Bracq

02 38 77 33 15

Dominique Lopez

02 38 77 33 19

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

Prélèvement	00090746	Commune	NANCAY
Unité de gestion	0038 AD.COMMUNALE DE NANCAY	Prélevé le :	mercredi 14 septembre 2022 à 08h18
Installation	TTP 000195 CHAMP GRELET	par :	CARSO-LB
Point de surveillance	P 0000000200 RES DE CHAMP GRELET	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET AVAL DU RESERVOIR		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,4	°C				25,00
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,54	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 : 00093356 Référence laboratoire : LSE2209-38098

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 néphélobimétrique NFU	0,12	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	7,52	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	4,95	°f				
Titre hydrotimétrique	5,53	°f				

MINERALISATION

Chlorures	4,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	125	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	2,5	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,09	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	4,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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° : 00090746)

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 29
septembre 2022

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

Christelle RAILLARD