

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

Prélèvement	00059579	Commune	NANCAY
Unité de gestion	0038 AD.COMMUNALE DE NANCAY	Prélevé le :	mercredi 27 septembre 2017 à 08h50
Installation	TTP 000195 CHAMP GRELET	par :	CARSO-M.CHAUMARD
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	13,7	°C				25,00
pH	7,70	unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,36	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00061142 Référence laboratoire : LSE1709-31841

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,19	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	7,75	unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,70	°f				
Titre hydrotimétrique	9,1	°f				

MINERALISATION

Chlorures	5,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	201	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,8	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

FER ET MANGANESE

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00059579)

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés.

Signé à BOURGES le 9 octobre
2017

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

Frédérique VIDALIE