

Unité Eaux potable et de loisirs

 Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

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

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	00086145	Commune	NANCAY
Unité de gestion	0038 AD.COMMUNALE DE NANCAY	Prélevé le :	jeudi 30 juillet 2020 à 10h23
Installation	UDI 000599 NANCAY	par :	CARSO-MME BRASSET
Point de surveillance	P 0000000756 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	MAIRIE EVIER SANITAIRE		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18,1	°C				25,00
Chlore libre	0,32	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire
 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1S Code SISE de l'analyse : 00088289 Référence laboratoire : LSE2007-34214
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	0,22	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	7,66	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	209	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00088290 Référence laboratoire : LSE2007-34188
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		
--------------------------------	-------	------	--	------	--	--

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Oxygène dissous	11,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	128	%				

FER ET MANGANESE

Fer total	45	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,029	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	4	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	1,70	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	4,80	µg/L		100,00		
Chloroforme	1,7	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,30	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	10,50	µg/L		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00086145)

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés.

Signé à BOURGES le 13 août
2020

P/ le Préfet,
Le Délégué Départemental

Bertrand MOULIN