

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	00058270	Commune	NANCAY
Unité de gestion	0038 AD.COMMUNALE DE NANCAY	Prélevé le :	jeudi 02 mars 2017 à 13h15
Installation	UDI 000599 NANCAY	par :	CARSO-M.CHAUMARD
Point de surveillance	P 0000000756 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	CANTINE SCOLAIRE ROBINET CUISINE		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,2	°C				25,00
Chlore libre	0,44	mg/LCl ₂				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1S Code SISE de l'analyse : 00059659 Référence laboratoire : LSE1703-15751

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,62	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	8,15	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	247	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 : 00059660 Référence laboratoire : LSE1703-15752

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

FER ET MANGANESE

Fer total	64	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	0,013	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/l		20,00		
Plomb	7	µg/l		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3,0	µg/l		10,00		
Bromoforme	0,68	µg/l		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	1,50	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,61	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	2,79	µg/l		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l			0,01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l			0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/l			0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l			0,10	
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,020	µg/l			0,10	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,030	µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l			0,10	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/l			0,10	
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l			0,10	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00058270)

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés.

Signé à BOURGES le 16 mars
2017

P/ la Préfète,
Le chef de la cellule de l'eau,

Frédérique VIDALIE