

Affaire suivie par :

Jean-Pierre LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. VALS LOIRE BIONNE & CENS

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHECY

MONSIEUR LE DIRECTEUR - NANTAISES DES EAUX SERVICES

0 A 1111 2017

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

ORLEANS METROPOLE NANTAISE DES EAUX

Prélèvement	00107837	Commune	CHECY
Unité de gestion	0446 ORLEANS METROPOLE NANTAISE DES EAUX	Prélevé le :	mercredi 10 mai 2017 à 09h36
Installation	UDI 000586 SYND.CHECY ECHELETTE	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000552 RESEAU ECHELETTE	Type visite :	D2
Localisation exacte	ÉCOLE NOTRE-DAME, 121 IMPASSE DE VAUROGER, CANTINE	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,9	°C				
Chlore libre	0,26	mg/LCl2				25,00
Chlore total	0,26	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

6901

Type de l'analyse : D1D2M

Code SISE de l'analyse : 00118597

Référence laboratoire : LSE1705-25988

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,45	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	703	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,500		0,10

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/l				200,00
Manganèse total	<10	µg/l				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Cadmium	<1	µg/l				
Chrome total	<5	µg/l		5,000		
Cuivre	0,091	mg/L		50,000		
Nickel	13	µg/l		2,000		1,00
Plomb	2	µg/l		20,000		
Antimoine	<1	µg/l		10,000		
				5,000		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,014	µg/l		0,500		
----------------------------	-------	------	--	-------	--	--

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l			0,010	
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l			0,100	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/l			0,100	
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l			0,100	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,020	µg/l			0,100	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l			0,100	
Fluoranthène *	0,006	µg/l				

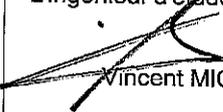
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/l		0,100		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,100		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107837)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 15 juin 2017

P/ la déléguée départementale
L'ingénieur d'études sanitaires

 Vincent MICHEL