

Affaire suivie par :
Dominique LE FRANC
Tel : 02 38 77 31 36

Destinataires

 MONSIEUR LE RESPONSABLE - MÉTROPOLE PÔLE TERRITORIAL NORD-OUE
MONSIEUR LE PRESIDENT - ORLEANS METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'ORMES
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU - CGE

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

METROPOLE-VEOLIA

Prélèvement	00138575	Commune	ORMES
Unité de gestion	0753 METROPOLE-VEOLIA	Prélevé le :	mercredi 26 juin 2019 à 12h03
Installation	UDI 000479 ORMES	par :	CARSO-LC
Point de surveillance	P 0000000455 BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	bibliothèque municipale, place clément marot, cuisine	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16,1	°C				25,00
Chlore libre	0,32	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,34	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1D2N

Code SISE de l'analyse : 00150651

Référence laboratoire : LSE1906-59152

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,17	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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,49	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	620	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	32,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,65	mg/L		1,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	9	µg/L		10,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,039	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		
Antimoine	<1	µg/L		5,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

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		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901						
Type de l'analyse : TRZ		Code SISE de l'analyse : 00150652		Référence laboratoire : LSE1906-59156		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	0,022	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,089	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,024	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,135	µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00138575)

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 2 septembre
2019

P/ la déléguée départementale
La responsable du pôle SPE

Annaïg HELLEU