

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

Destinataires
MONSIEUR LE RESPONSABLE - MÉTROPOLÉ 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	00137105	Commune	ORMES
Unité de gestion	0753 METROPOLE-VEOLIA	Prélevé le :	jeudi 14 mars 2019 à 13h31
Installation	UDI 000479 ORMES	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	S 0000001120 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	Mme Huguet Les Mesures	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,6	°C				25,00
Chlore libre	0,20	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,22	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00148974 Référence laboratoire : LSE1903-24353

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,62	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	553	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	31,2	mg/L		50,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	9	µg/L		10,00		
----------	---	------	--	-------	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : TRZ Code SISE de l'analyse : 00148975 Référence laboratoire : LSE1903-24372

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	0,020	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<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		

PESTICIDES TRIAZINES						
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	0,048	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L			0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			0,10	
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L			0,10	
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,068	µg/L			0,50	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00137105)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 16 avril 2019

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

Vincent MICHEL