

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Jennifer BERTHOMME

Tél: 02 38 77 34 58

Destinataires

MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LUYNES

MADAME - VEOLIA EAU CGE

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE DSP

Prélèvement

00114311

Installation

UDI 000283 FONDETTES (LUYNES)

Point de surveillance

P 0000000383 C-P.F. LUYNES

Localisation exacte

la mignonnerie robinet cuisine M.Lebranchu

Commune LUYNES

Prélevé le : mercredi 17 mars 2021 à 11h12

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10.7	°C				25.00
pH	7.90	unité pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	613	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	684	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.15	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.19	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00114985

Référence laboratoire : 21HYD.920.29

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	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		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	0,20	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	2,8	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,20	µg/L		5,00		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	0,39	µg/L		50,00		
Cuivre	0,092	mg/L		2,00		1,00
Nickel	0,49	µg/L		20,00		
Plomb	0,35	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,15	µg/L		0,50		
----------------------------	------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	1,3	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,3	µg/L		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<0,001	µg/L				
Anthracène	<0,001	µg/L				
Benzanthracène	<0,001	µg/L				

Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L	0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L	0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,020	µg/L	0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L	0,10
Chrysène	<0,005	µg/L	
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/L	
Fluoranthène *	0,015	µg/L	
Fluorène	0,023	µg/L	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L	0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/L	
Naphtalène	<0,050	µg/L	
Phénantrène	0,067	µg/L	
Pyrène	<0,001	µg/L	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES			
Acrylamide	<0,05	µg/L	0,10
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L	0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00114311)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Nous notons des traces de chlorure de vinyle monomère. Sa provenance dans l'eau serait liée au PVC des canalisations

Signé, Tours le 29 mars 2021

**Pour le directeur général
L' Ingénieur du Genie Sanitaire
Anne PILLEBOUT**