

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
CLAUDINE GARNIER - 02 38 77 33 62  
Fax : 02 37 36 29 93

**Destinataire(s)**  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - STGS  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY  
MADAME LA PRESIDENTE - COM COM PORTES EURELIENNES IDF

[résultats à afficher en mairie](#)

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 :

**COM COM PORTES EURELIENNES IDF**

<b>Prélèvement</b>	<b>00101944</b>	<b>Commune</b>	<b>YMERAY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0469 COM COM PORTES EURELIENNES IDF	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 10 janvier 2019 à 11h38</b>
<b>Installation</b>	TTP 000681 LA CROIX BLANCHE	<b>par :</b>	SYLVAIN SAUBUSSE
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000865 RESERVOIR DE LA CROIX BLANCHE	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET DISTRIBUTION APT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8.7	°C				
pH	7.2	unité pH			6.50	25.00
Chlore libre	0.07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				9.00
Chlore total	0.11	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : 28P10

Code SISE de l'analyse : 00107969

Référence laboratoire : LSE1901-2217

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,22	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	7.28	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	25.25	°f				
Titre hydrotimétrique	31.11	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	31,2	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	604	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	23,5	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.69	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	34.3	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.02	mg/L		0.10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.7	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

**METABOLITES DES TRIAZINES**

Atrazine déséthyl	0.036	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.024	µg/L		0.10		

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

ESA metazachlore	<0.100	µg/L		0.10		
------------------	--------	------	--	------	--	--

**DIVERS MINERAUX**

Perchlorate	3.19	µg/L				
-------------	------	------	--	--	--	--

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00101944)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois une teneur en perchlorates proche du seuil de 4 µg/l. Au regard des précédents dépassements et conformément à l'avis de l'ANSES, il convient de recommander à la population de limiter l'usage de l'eau du robinet pour les enfants de moins de 6 mois et de privilégier l'utilisation d'eau embouteillée pour la préparation des biberons. On remarque également la présence d'atrazine déséthyl et d'atrazine déséthyl déisopropyl mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire.

Chartres, le 19 février 2019

P/la Préfète,  
P/ le délégué départemental,  
le responsable de l'unité  
eaux potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF