

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -
Fax : 02 37 36 29 93

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE COM PORTES EURELIENNES I
MONSIEUR LE DIRECTEUR - STGS
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY

[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

Prélèvement	00106331	Commune	YMERAY
Unité de gestion	0469 COM COM PORTES EURELIENNES IDF	Prélevé le :	jeudi 30 janvier 2020 à 08h48
Installation	TTP 000681 LA CROIX BLANCHE	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000000865 RESERVOIR DE LA CROIX BLANCHE	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,4	°C				
pH	7,1	unité pH			6,50	25,00
Chlore libre	2,30	mg(Cl ₂)/L				9,00
Chlore total	2,40	mg(Cl ₂)/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 : 00112277

Référence laboratoire : LSE2001-31841

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
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	7,57	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,85	°f				
Titre hydrotimétrique	31,81	°f				

MINERALISATION

Chlorures	32,0	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	676	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	19,9	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,67	mg/L			1,00	
Nitrates (en NO ₃)	33,7	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L			0,10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine déséthyl	0,065	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,036	µg/L			0,10	

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

ESA metazachlore	0,042	µg/L			0,10	
------------------	-------	------	--	--	------	--

DIVERS MINERAUX

Perchlorate	4,50	µg/L				
-------------	------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106331)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois une teneur en perchlorates supérieure au seuil de 4 µg/l. 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. Par ailleurs, la présence d'atrazine déséthyl, d'atrazine déséthyl déisopropyl et de métazachlore ESA est également mise en évidence mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité en vigueur. Enfin, on observe des teneurs en chlore élevées. Le jour du prélèvement, il a été demandé de remédier à cette situation et de maintenir un taux de chlore libre en distribution proche de 0,10 mg/l en tous points du réseau.

Chartres, le 27 février 2020

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

signé :

Baptiste GROFF