

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY

résultats à afficher en mairie

La synthèse annuelle 2021 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :
<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

COM COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA

Prélèvement	00118009	Commune	YMERAY
Unité de gestion	0469 COM COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA	Prélevé le :	mercredi 18 janvier 2023 à 09h45
Installation	TTP 000681 LA CROIX BLANCHE	par :	A-B
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	7.5	°C				25.00
pH	7.4	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.32	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.39	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00123931

Référence laboratoire : LSE2301-12649

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 néphélométrique NFU	0.23	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	7.43	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	26.25	°f				
Titre hydrotimétrique	32.19	°f				

MINERALISATION

Chlorures	30	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	647	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	18	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.64	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO ₃)	32	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO ₂)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.35	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0.017	µg/L		0.10		
Flufenacet	<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		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Diuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métabromuron	<0.005	µg/L		0.10		

Monuron	<0.005	µg/L		0.10		
Néburon	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Fluopicolide	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Glyphosate	<0.020	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.095	µg/L		0.50		
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	4.61	µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2.6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.053	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0.025	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.050	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L				
ESA alachlore	<0.100	µg/L				
ESA metolachlore	<0.020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118009)

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.

Chartres, le 1 février 2023

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Ingénieur d'études sanitaires

signé :

Xi-Mey BANH