

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

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

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COM COM PORTES EURELIENNES IDF A
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SOCIETE AQUALTER EXPLOITATION
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY

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 EURELIENNES IDF A

Prélèvement	00119067	Commune	YMERAY
Unité de gestion	0809 COM COM PORTES EURELIENNES IDF A	Prélevé le :	mercredi 10 mai 2023 à 11h28
Installation	UDI 001418 YMERAY	par :	A-B
Point de surveillance	P 0000002994 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	Salle de l'association Rue de la mairie		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	11.4 °C				25.00
pH	7.4 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.20 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.24 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type dell'analyse : 28D2 Code SISE de l'analyse : 00124997 Référence laboratoire : LSE2305-29732

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 néphélobimétrique NFU	<0.1	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	7.44	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	627	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.66	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	33	ma/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.50		

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200.00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		10.00		
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Chrome total	<5	µg/L		50.00		
Cuivre	<0.010	ma/L		2.00		1.00
Nickel	<5	µg/L		20.00		
Plomb	12	µg/L		10.00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µa/L		0.50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	1.50	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	ma/L		0.25		0.20
Chlorodibromométhane	1.10	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µa/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	2.60	µg/L		100.00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0.0001	µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.0005	µa/L		0.10		

Benzo(a,h,i)pyrène	<0.00050	µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0.0005	µg/L		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0005	µg/L		0.10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Eichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00119067)

Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité pour le paramètre plomb. Cette teneur en plomb ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Chartres, le 20 juillet 2023

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Adjoint au Directeur
Départemental,
Responsable du DSEDS

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA