

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

Destinataire(s)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MAILLEBOIS

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 :

MAILLEBOIS

Prélèvement	00115554	Commune	MAILLEBOIS
Unité de gestion	0289 MAILLEBOIS	Prélevé le :	jeudi 02 juin 2022 à 10h29
Installation	UDI 001173 MAILLEBOIS	par :	HAD
Point de surveillance	S 0000002341 ANTENNE DE LA VEILLE BOULAYE	Type visite :	D2
Localisation exacte	M. Montesquieu, la veille boulaye		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.0	°C				
pH	7,2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.04	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type d'analyse : 28D2 Code SISE de l'analyse : 00121501 Référence laboratoire : LSE2206-27150

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	0.11	NFU				2.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11	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	7.79	unité pH			6.50	9.00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	449	µS/cm			200.00	1100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.58	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO ₃)	28	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO ₂)	0.05	mg/L		0.50		
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L		5.00		
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Chrome total	<5	µg/L		50.00		
Cuivre	<0.010	mg/L		2.00		1.00
Nickel	<5	µg/L		20.00		
Plomb	2	µg/L		10.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	<0.50	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	0.82	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	0.67	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	1.49	µg/L		100.00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	0.0017	µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	0.0006	µg/L		0.10		
Benzo(g,h,i)pérylène	0.00061	µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0.0012	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		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115554)

PLV : 00115554 page : 2

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Toutefois, il est recommandé de maintenir la teneur en chlore libre proche de 0,1 mg/l en distribution.

Chartres, le 29 juin 2022

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY