

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72

Destinataire(s)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TOURY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU - CIE GENERALE DES EAUX

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 :

TOURY

Prélèvement	00111005	Commune	TOURY
Unité de gestion	0213 TOURY	Prélevé le :	mercredi 17 mars 2021 à 11h06
Installation	UDI 001359 TOURY	par :	BOUTARD SEBASTIEN
Point de surveillance	S 0000002872 ANTENNE DE BOISSAY	Type visite :	D1
Localisation exacte	COOPERATIVE AGRICOLE		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.3	°C				
pH	7.4	unité pH			6,50	25,00
Chlore libre	0.04	mg(Cl ₂)/L				9,00
Chlore total	0.05	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28D1F

Code SISE de l'analyse : 00116971

Référence laboratoire : LSE2103-20725

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	4.4	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	7.66	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	582	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	40	mg/L		50,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	1639	µg/L				200,00
-----------	------	------	--	--	--	--------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111005)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, les références de qualité ne sont pas atteintes pour les paramètres turbidité (4,4 NFU) et fer total (1639 µg/l). Des mesures correctives ont été demandées le 17 mars 2021 afin de garantir le retour à la conformité de 2 NFU et 200 µg/l (limite de qualité). Par ailleurs, l'absence de chlore est toujours constatée. Je vous rappelle que la teneur en chlore doit être maintenue à une valeur proche de 0,1 mg/l sur le réseau et ce pour limiter les contaminations bactériologiques.

Chartres, le 29 mars 2021

P/le Préfet,
P/ le délégué départemental,
la responsable du département
santé environnement et
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT