

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

Affaire suivie par :

**DD28 - 02.38.77.33.68**

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - ABA COM COM BEAUCE DE JANVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TOURY

**La synthèse annuelle 2023 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 COEUR DE BEAUCE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00125576</b>	<b>Commune</b>	<b>TOURY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0468 COM COM COEUR DE BEAUCE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 11 février 2025 à 10h07</b>
<b>Installation</b>	CAP 003545 BOIS LAMBERT F1	<b>par :</b>	SAD
<b>Point de surveillance</b>	P 0000003917 BELLEVUE F1	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	f1		

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Oxygène dissous  
Oxygène dissous % Saturation

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
11,8 °C				
7,2 unité pH				
4,2 mg/L				
38,8 %				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00131491

Référence laboratoire : LSE2502-14745

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive				
Hydrogénocarbonates	277,0	mg/L				
pH	7,23	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,52	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	22,70	°f				
Titre hydrotimétrique	25,58	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	83,7	mg/L				
Chlorures	31	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	567	µS/cm				
Magnésium	11,3	mg/L				
Potassium	3,4	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	19,17	mg(SiO2)/L				
Sodium	9,7	mg/L		200,00		
Sulfates	10	mg/L		250,00		

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,74	mg/L				
Nitrates (en NO3)	37	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,48	mg(C)/L		10,00		
-------------------------	------	---------	--	-------	--	--

<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	87	µg/L				
Fer total	106	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,035	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,40	mg/L		1,50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2,00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,005	µg/L		2,00		
Propazine	<0,020	µg/L		2,00		
Simazine	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Linuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
Néburon	<0,005	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Acétochlore	<0,005	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Haloxypop	<0,020	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
EPTC	<0,020	µg/L		2,00		
Phenmédiophame	<0,020	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		

<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,005	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0,005	µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005	µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		2,00		
HCH bêta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0,005	µg/L		2,00		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		2,00		
Ethephon	<0,050	µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		2,00		
Phosmet	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,020	µg/L		2,00		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0,050	µg/L		2,00		

<b>PESTICIDES DIVERS</b>							
Acétamiprid	<0,005	µg/L			2,00		
Aclonifen	<0,005	µg/L			2,00		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L			2,00		
Benfluraline	<0,005	µg/L			2,00		
Benoxacor	<0,005	µg/L			2,00		
Bentazone	<0,020	µg/L			2,00		
Bixafen	<0,005	µg/L			2,00		
Bromacil	<0,005	µg/L			2,00		
Captane	<0,010	µg/L			2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			2,00		
Chloridazone	<0,005	µg/L			2,00		
Chlormequat	<0,050	µg/L			2,00		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L			2,00		
Clethodime	<0,005	µg/L			2,00		
Clomazone	<0,005	µg/L			2,00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L			2,00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L			2,00		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L			2,00		
Dichlobénil	<0,005	µg/L			2,00		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	µg/L			2,00		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L			2,00		
Diméfurone	<0,005	µg/L			2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L			2,00		
Fenpropidin	<0,010	µg/L			2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L			2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L			2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L			2,00		
Fluroxypir	<0,020	µg/L			2,00		
Flurtamone	<0,005	µg/L			2,00		
Flutolanil	<0,005	µg/L			2,00		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L			2,00		
Folpel	<0,010	µg/L			2,00		
Glufosinate	<0,020	µg/L			2,00		
Glyphosate	<0,020	µg/L			2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L			2,00		
Imazapyr	<0,020	µg/L			2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L			2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L			2,00		
Mépanipirim	<0,005	µg/L			2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L			2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L			2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L			2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L			2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L			2,00		
Piclorame	<0,100	µg/L			2,00		
Prochloraze	<0,010	µg/L			2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L			2,00		
Spinosad	<0,050	µg/L			2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L			2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L			2,00		
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L			5,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L			2,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>							
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L					
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L					
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L					
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>							
Biphényle	0,005	µg/L					
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>							
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L					
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>							
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			2,00		
Etofenprox	<0,010	µg/L			2,00		
Fenvalérate	<0,010	µg/L			2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			2,00		
Tefluthrine	<0,005	µg/L			2,00		

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			2,00	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L			2,00	
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L			2,00	
AMPA	<0,020	µg/L			2,00	
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			2,00	
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			2,00	
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L			2,00	
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L			2,00	
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			2,00	
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L			2,00	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			2,00	
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			2,00	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00	
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L			2,00	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			2,00	
Chlorothalonil R417888	<0,020	µg/L			2,00	
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			2,00	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			2,00	
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L			2,00	
OXA alachlore	<0,010	µg/L			2,00	
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			2,00	

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,020	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,010	µg/L				
ESA metazachlore	<0,010	µg/L				
ESA metolachlore	<0,010	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	<0,010	µg/L				
OXA metolachlore	<0,010	µg/L				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00125576)**

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 5 mars 2025

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA