

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE COM DU GRAND CHATEAUDUN
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE THIVILLE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FLEURY

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 :

THIVILLE

Prélèvement	00120629	Commune	THIVILLE
Unité de gestion	0109 THIVILLE	Prélevé le :	jeudi 05 octobre 2023 à 09h37
Installation	TTP 000292 LE BOURG - THIVILLE	par :	A-B
Point de surveillance	P 0000000346 RESERVOIR (TTP)	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	15.6	°C				25.00
pH	7.4	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.46	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.48	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00126547

Référence laboratoire : LSE2310-25862

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	7.58	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	19.70	°f				
Titre hydrotimétrique	27.85	°f				

MINERALISATION

Chlorures	34	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	611	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	14	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1.34	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO ₃)	67	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO ₂)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.39	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0.111	µg/L		0.10		
Flufenacet	0.034	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		
Proazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	0.011	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		

Métobromuron	<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	0,016	µg/L		0,10		
Métolachlore	0,240	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Glvphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	2,407	µg/L		0,50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dichloroéthane-1,1	<0,50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50	µg/L				
Dichlorométhane	<5,0	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0,50	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	2,90	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,50	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,64	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,04	µg/L		100,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,130	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	0,308	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,022	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,218	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	1,317	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	0,151	µg/L				
ESA metolachlore	0,114	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120629)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour les paramètres nitrate, metolachlore, atrazine, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déiisopropyl, chlorothalonil SA et chlorothalonil R471811. Cette unité est visée par le précontentieux européen Nitrates et la consommation de cette eau est à déconseiller pour le groupe sensible constitué des femmes enceintes et des nourissons. les teneurs en pesticides mesurée ne nécessite pas de restriction de consommation de l'eau. Cett e installation sera substituée au cours du premier trimestre de 2024.

Chartres, le 7 mars 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eaux
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE