

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

Affaire suivie par :

**DD28 - 02.38.77.33.68**

**Destinataire(s)**  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE  
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE THEUVILLE  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE PRUNAY LE GILLON

La synthèse annuelle 2024 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 :

**CHARTRES METROPOLE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00127089</b>	<b>Commune</b>	<b>PRUNAY-LE-GILLON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0141 CHARTRES METROPOLE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 22 juillet 2025 à 12h05</b>
<b>Installation</b>	UDI 001326 SECTEUR PRUNAY LE GILLON	<b>par :</b>	AGM
<b>Point de surveillance</b>	S 0000004314 THEUVILLE LE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	Salle polyvalente		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	23,5	°C				25,00
pH	7,9	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,06	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,07	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : 28D2

Code SISE de l'analyse : 00132992

Référence laboratoire : LSE2507-22738

**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 néphélobimétrie NFU	0,12	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	19	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	18	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	7,60	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	517	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	24	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	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	0,140	mg/L		2,00		1,00
Nickel	10	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	2,20	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L		0,25		0,20
Chlorodibromométhane	1,20	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,1	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,37	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,87	µg/L		100,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00127089)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 6 août 2025

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA