

Département Santé-Environnement

Courriel : [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

CDC BRIE DES RIVIÈRES ET CHÂTEAUX

1 rue des petits champs

77820 LE CHATELET-EN-BRIE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### CDC BRIE-RIVIERES-CHATEAUX-AQUALTER

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 01/04/2026 à 09h31 pour l'ARS et par MOULEYDIERE MARINE

Nom et type d'installation : CHATELET EN BRIE - CDC BRC (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - FONTAINE-LE-PORT (MAIRIE SANITAIRE RDC)

Code point de surveillance : 000005393

Code installation : 001084

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259677

Référence laboratoire : LSE2604-27590

Numéro de prélèvement : 07700259907

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700259907 )

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, les valeurs en chlore mesurées sont trop faibles. Il est recommandé d'avoir des valeurs minimales de 0,10 mg/l sur l'ensemble du réseau de distribution.

jeudi 09 avril 2026

Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	12,1	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L						
Chlore total	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L						

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL						
Bact. aé. 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				
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,65	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	27,63	°f						
Titre alcalimétrique complet	23,30	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,38	mg(C)/L				2		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)	0	sans objet						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0		
Saveur (qualitatif)	0	sans objet						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	574	µS/cm			200	1100		
Sulfates	24,20	mg/L				250		
Chlorures	27,90	mg/L				250		
Calcium	103,1	mg/L						
Magnésium	4,5	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	14,10	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28	mg/L		1,0				
FER ET MANGANESE								
Fer total	<10	µg/L				200		
Manganèse total	<10	µg/L				50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION								
Bromoforme	4,20	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	3,50	µg/L		100				
Chloroforme	0,27	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	1,10	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	9,07	µg/L		100				