

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 24/02/2026 à 12h05 pour l'ARS et par ZEPHYRIN IZNOUGOU

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 rdc sanitaires)

Code point de surveillance : 0000005393

Code installation : 001084

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00258953

Référence laboratoire : LSE2602-30132

Numéro de prélèvement : 07700259182

#### #VALEURMULTI

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

lundi 09 mars 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
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	10,4	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>							
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,61	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	26,25	°f					
Titre alcalimétrique complet	22,35	°f					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	1,90	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	2,00	µg/L		100			
Chloroforme	0,17	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	0,74	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	4,81	µg/L		100			
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	558	µS/cm			200	1100	
Sulfates	23	mg/L				250	
Chlorures	24	mg/L				250	
Calcium	98,1	mg/L					
Magnésium	4,2	mg(Mg)/L					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	17	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,34	mg/L		1,0			
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 sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				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	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,27	mg(C)/L				2	