

Département Santé-Environnement
Courriel : 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-RIVIÈRES-CHÂTEAUX - SUEZ

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

Prélèvement et mesures de terrain du 15/07/2025 à 10h31 pour l'ARS et par NAJMI ANASS

Nom et type d'installation : GUIGNES - CDC BRC (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - GUIGNES (mairie sanitaire)

Code point de surveillance : 0000000524

Code installation : 000471

Type d'analyse : D12N7

Code Sise analyse : 00254480

Référence laboratoire : LSE2507-31972

Numéro de prélèvement : 07700254707

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700254707)

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

jeudi 24 juillet 2025

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



Alice ARLOT-HENRY

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
Mesures de terrain							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	15,5	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,20	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,26	mg(Cl ₂)/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	17	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	7,40	unité pH			6,5	9,0	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Couleur (qualitatif)	0	sans objet					
Odeur (qualitatif)	0	sans objet					
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	658	µS/cm			200	1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	40	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,80	mg/L		1,0			
FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Chrome total	<5	µg/L		50,0			
Cadmium	<1	µg/L		5,0			
Antimoine	<1	µg/L		10,0			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	4,30	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	3,20	µg/L		100			
Chloroforme	0,22	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	0,86	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	8,58	µg/L		100			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE							
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10			
Fluoranthène *	<0,001	µg/L					
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10			
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01			