

Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

S2E77

23 rue Pasteur

77510 REBAIS

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

SIAEP S2E 77 - RD

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

Prélèvement et mesures de terrain du 06/05/2026 à 10h24 pour l'ARS et par ORCHILLIERS LÉO

Nom et type d'installation : CHAILLY EN BRIE - S2E 77 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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

Code point de surveillance : 0000001845

Code installation : 001251

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00260228

Référence laboratoire : LSE2605-23821

Numéro de prélèvement : 07700260458

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700260458)

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

lundi 18 mai 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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	15,8	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,47	mg(Cl2)/L						
Chlore total	0,50	mg(Cl2)/L						
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,52	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	34,54	°f						
Titre alcalimétrique complet	28,35	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,55	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	0,12	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	814	µS/cm			200	1100		
Sulfates	51,00	mg/L				250		
Chlorures	23,10	mg/L				250		
Calcium	112,5	mg/L						
Magnésium	15,6	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO3)	23,70	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,47	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	5,50	µg/L		100				
Chloroforme	0,63	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	2,40	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	12,73	µg/L		100				