

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 21/05/2025 à 11h31 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : RESERVOIR CHEVRU (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR CHEVRU - CHEVRU (COLONNE DESCANTE)

Code point de surveillance : 0000004432

Code installation : 004253

Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00253351

Référence laboratoire : LSE2505-23174

Numéro de prélèvement : 07700253578

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700253578)

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

mardi 03 juin 2025

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
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	14,7	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,32	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,34	mg(Cl ₂)/L					

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL					
Bact. aér. 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			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,59	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	36,39	°f					
Titre alcalimétrique complet	29,55	°f					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,56	mg(C)/L				2	
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	730	µS/cm			200	1100	
Sulfates	52,0	mg/L				250	
Chlorures	24,0	mg/L				250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	28	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56	mg/L		1,0			