

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: CATLP (SUEZ)

Exploitant: SUEZ EAUX FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 15 mai 2025 à 08h10 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

STAT TRAIT BORDERES/ECHEZ - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: SORTIE TRAITEMENT - BORDERES-SUR-L'ECHEZ

Localisation exacte du prélèvement: RESERVOIR

Code du point de surveillance: 000000411

Code installation: 000411

Numéro de prélèvement: 00158406

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le jeudi 12 juin 2025

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,62	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,41	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,43	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	10,4	°f				
Titre hydrotimétrique	11,6	°f				
MINERALISATION						
Calcium	42,3	mg/L				
Chlorures	11	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	318	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	4,33	mg/L				
Sulfates	26	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	30	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	<0,1	µg/L				0,5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L				0,1
Alachlore	<0,02	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L				0,1
Métolachlore	<0,01	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L				0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L				0,1
OXA alachlore	<0,02	µg/L				0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acétochlore	<0,02	µg/L				

ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metazachlore	<0,02	µg/L				
ESA metolachlore	0,101	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,05	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA metolachlore	<0,02	µg/L				