

Échantillon 2026-04993

Prélèvement du	22.06.2026 (heure non-spécifiée)	Période d'analyse	Du 22.06.26 au 30.06.26
Préleveur	Préleveur externe	Type d'échantillon	2811 - Eau de boisson au captage
Site de prélèvement	Association Intercommunale des Eaux de Ballens-Berolle-Mollens (AIEBBM)		
Point de prélèvement	Sources du Parc		

Microbiologie

Paramètre	Résultat **	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Entérocoques *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Escherichia coli *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Germes mésophiles aérobies *	6	UFC/mL	< 100	OPBD	Oui

Appréciation (microbiologie): les paramètres analysés sont conformes aux exigences légales fédérales.

Paramètres physico-chimiques

Propriétés physiques

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Conductivité *	598	± 24	µS/cm	200 - 800	W12	-
Consommation acide *	6.14	± 0.31	mmol/L	-	-	-
Dureté carbonatée	30.7	± 1.5	°f	-	-	-
Hydrogénocarbonate	371	± 19	mg/L	-	-	-
pH	7.4	-	-	6.8 - 8.2	W12	-
Turbidité	0.1	-	NTU	≤1.0	OPBD(i)	-

Anions

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Bromure *	Non décelé	-	µg/L	-	-	-
Chlorure *	4.1	± 0.2	mg/L	20.0	W12	-
Fluorure *	<0.10	± 0.01	mg/L	1.50	OPBD	Oui
Nitrate *	18.6	± 0.9	mg/L	40.0	OPBD	Oui

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Sulfate *	6	± 0	mg/L	50	W12	-

Cations

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Calcium *	109	± 11	mg/L	-	-	-
Dureté totale	32.3	-	°f	-	-	-
Magnésium *	12.1	± 1.8	mg/L	-	-	-
Potassium *	<0.8	± 0.2	mg/L	5.0	W12	-
Sodium *	2.1	± 0.2	mg/L	200.0	OPBD	Oui

Azote et phosphore

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Ammonium	<0.010	-	mg/L	0.100	OPBD	Oui
Nitrite *	Non décelé	-	mg/L	0.100	OPBD	Oui
Phosphate *	<0.015	-	mgP/L	1.000	OPBD	Oui

Matière organique

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Carbone Organique Total *	0.6	± 0.1	mgC/L	≤2.0	OPBD(i)	-

Appréciation (physico-chimique): les paramètres analysés sont conformes aux exigences légales fédérales.

Appréciation générale: l'échantillon 2026-04993 est conforme aux exigences légales fédérales.