Échantillon 2026-08313

Prélèvement du	19.10.2026 (heure non-spécifiée)	**Période d'analyse**	Du 19.10.26 au 23.10.26
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	Puits du Grand-Marais		

Microbiologie

Paramètre	Résultat **	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Germes mésophiles aérobies *	4	UFC/mL	< 100	OPBD	Oui
Escherichia coli *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Entérocoques *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui

Appréciation (microbiologie): les paramètres analysés sont conformes aux valeurs maximales définies par l'OPBD.

Paramètres physico-chimiques

Propriétés physiques

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Conductivité *	592	± 24	µS/cm	30 - 800	W12	-
Consommation acide *	6.03	± 0.30	mmol/L	-	-	-
Dureté carbonatée	30.2	± 1.5	°f	-	-	-
Hydrogénocarbonate	365	± 18	mg/L	-	-	-
pH	7.3	-	-	6.8 - 8.2	W12	-
Turbidité	0.3	-	NTU	1.0	OPBD(i)	-

Anions

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Bromure *	16.9	± 3.4	µg/L	-	-	-
Chlorure *	5.3	± 0.3	mg/L	20.0	W12	-
Fluorure *	<0.10	± 0.01	mg/L	1.50	OPBD	Oui
Nitrate *	9.7	± 0.5	mg/L	40.0	OPBD	Oui
Sulfate *	13	± 1	mg/L	50	W12	-

Cations

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Calcium *	101	± 10	mg/L	-	-	-
Dureté totale	31.5	-	°f	-	-	-
Magnésium *	15.5	± 2.3	mg/L	-	-	-
Potassium *	0.9	± 0.2	mg/L	5.0	W12	-
Sodium *	4.7	± 0.5	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

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Nitrite *	0.004	-	mg/L	0.100	OPBD	Oui
Phosphate *	Non décelé	-	mgP/L	1.000	OPBD	Oui

Matière organique

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Carbone Organique Total *	1.4	± 0.2	mgC/L	2.0	OPBD(i)	-

Appréciation (physico-chimique): les paramètres analysés sont conformes aux valeurs maximales définies par l'OPBD.

Appréciation générale: l'échantillon 2026-08313 est conforme aux exigences légales fédérales de l'OPBD.