



Information

Qualité de l'eau potable en 2025 Commune d'Essertines-sur-Yverdon réseau de distribution

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

L'eau alimentant le réseau communal provient des sources des Luchères et des Grands Moilles, pour Essertines et la Robellaz. L'alimentation des hameaux d'Epautheyres et de Nonfoux se fait directement par le Menthue.

Traitement

Les sources sont équipées, d'appareils de turbidimètres et d'irradiation UV.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau potable distribuée comporte quatre prélèvements par année effectués par l'association d'amenée d'eau de la Menthue et deux par l'Office de la consommation (OFCO).

Bactériologie

Aucun dépassement des valeurs maximales n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

Paramètres physico-chimiques *(ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution)*

La valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil dépasse la valeur maximale admise de 0,1 µg/L, la Municipalité, en collaboration avec la Menthue, étudie les solutions afin de pouvoir traiter cette eau pour qu'elle demeure dans les valeurs admissibles.

Echantillon n° 1 : prélèvement OFCO du 21.07.2025 réseau d'Essertines Terrain de sport En Verchère – robinet extérieur	Echantillon n° 1	Echantillon n° 2	Norme
Echantillon n° 2 : prélèvement OFCO du 06.11.2025 réseau d'Epautheyres – école – WC - robinet du lavabo			
RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES et MICROBIOLOGIQUES			
Turbidité (UT/F)	0.1	<0.1	M : max. 1.0 UT/F
pH	7.5	7.6	M : 6.8-8.2
Hydrogénocarbonates (mg/L)	392	312	
Dureté totale (°F) – EAU DURE	43.0	28.9	M : min. 10.0°F
Dureté carbonatée (°F) (Alcalinité)	32.1	25.6	
Conductivité électrique (µS/cm)	756	516	M : max 800
Carbone organique total (mg/L)	0.6	0.6	M : max 2.0 mg/l
Nitrite (mg/L)	nd	nd	T : max 0.100 mg/l
Ammonium	nd	nd	Max 0.100mg/l
Lithium	nd	nd	
Sodium (mg/L)	15.4	7.0	max 200.0 mg/l
Magnésium (mg/L)	25.9	16.3	M: max 125.0 mg/l
Potassium (mg/L)	1.8	1.7	M: max 5.0 mg/l
Calcium (mg/L)	130	89	M : max 200.0 mg/l
Fluorure (mg/L)	0.16	0.10	max 1.50 mg/l
Chlorure (mg/L)	11.1	10.4	M : max 20.0 mg/l
Bromure (mg/L)	nd	nd	
Nitrate (mg/L)	11.5	15.7	max 40.0 mg/l
Sulfate (mg/L)	124	20	M : max 50 mg/l
Rapport d'analyses microbiologiques			
Germes aérobies mésophiles UFC/ml	5	9	max 300 UFC/ml
Escherichia Coli par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml
Entérocoques par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml
Chlorothalonil R 471811 (M4)	---	0.321	Max 0.100 µg/L
Chlorothalonil R 417888	---	0.077	Max 0.100 µg/L

(nd = non décelé)

Remarques : EAU ASSEZ DURE

Informations utiles

En cas de questions supplémentaires, nous nous tenons à votre disposition au 024/435 13 88
(greffe municipal)

En cas de problèmes, fuites ou accidents, le service de piquet est atteignable au 076/570 32 86
(Sylvain Jacot, municipal).