Case postale
1040 Echallens

Association Intercommunale d'Amenée d'eau Echallens et environs

Information – Qualité de l'eau

Qualité de l'eau potable en 2024 – Commune de Bottens
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 de sources de l'AIEHJ. En cas d'interruption ou besoin, la redondance est assurée via le réseau de l'AIAE, réservoir de la Moille.
Le pompage de la Mine a été mis en service en juin 2021, il représente 10 à 15% de l'alimentation de Bottens.

Traitement
Le réservoir de Rategneau (Poliez-Pittet), de la Moille et le pompage de la Mine sont équipés d'appareils d'irradiation UV.

Contrôles sanitaires
Le suivi de la qualité de l'eau potable distribuée comporte 12 prélèvements par année effectués par les services des eaux (AIAE et AIEHJ).

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)*
Dans le cadre de son autocontrôle, l'AIAE surveille l'évolution de la valeur des métabolites dont les taux baissent légèrement.

Dureté totale : 20.6°F, soit une eau moyennement dure.

Température moyenne	10.3	°C
Calcium	66	mg/l
Magnésium	10.3	mg/l
Sodium	3.8	mg/l
Métabolites du chlorothalonil R471811	0.86	µg/l

pH	7.7	
Chlorures	4.2	mg/l
Nitrates	12.3	mg/l
Sulfates	11	mg/l
Métabolites du chlorothalonil R417888	0.1	µg/l

Remarques
Au vu des conditions météorologiques 2024, la consommation totale a diminué et l'approvisionnement auprès du Service de l'eau de Lausanne a été moindre.

Informations utiles
En cas de questions supplémentaires, nous nous tenons à votre disposition :

- Glauser Eric, Président Tél. 079 271.15.58.

Le service de piquet de l'AIAE est atteignable au 021 881 31 60.

Le service de piquet communal est atteignable :

- Gérard Stettler, Vice-Syndic Tél. 079.385.04.99

10.02.2025