

Provenance	Sources de la Baume ; Eaux d'apports provenant de la WAGROM ainsi que du TLN (Twann, Ligerz, Neuveville).
Traitement	L'eau est désinfectée par rayonnement ultraviolets (installation UV). De plus, une partie de l'eau est également traitée avec de l'hypochlorite de sodium : 0.01 mg/l de chlore en valeur moyenne (tolérance : 0.10 mg/l).
Qualité hygiénique	<p>Les analyses bactériologiques révèlent la contamination de l'eau par des microorganismes (bactéries, virus, parasites, etc.). En Suisse, on utilise deux types d'indicateurs bactériens pour évaluer la qualité microbiologique de l'eau. Les germes aérobies mésophiles, qui sont des bactéries des milieux naturels et généralement sans danger pour l'homme, permettent d'estimer la qualité hygiénique d'une eau. La tolérance dans le réseau est de 300 germes aérobies mésophiles par ml. Les bactéries Escherichia coli et les entérocoques intestinaux sont des indicateurs d'une contamination fécale et leur présence dans une eau permet de supposer que des microorganismes pathogènes sont susceptibles de contaminer cette eau. S'agissant de la tolérance, une eau de réseau ne doit pas contenir de telles bactéries dans un échantillon de 100 ml.</p> <p>Les analyses bactériologiques ont montré que l'eau du réseau a respecté parfaitement les prescriptions légales. L'eau du réseau a donc été hygiéniquement propre en 2020.</p>
Qualité chimique et micropolluants	<p>Les analyses physico-chimiques et de micropolluants s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer.</p> <p>La qualité de l'eau potable sur le plan chimique et micropolluant a été parfaitement conforme aux exigences légales en 2020.</p>
Dureté	<p>EAU DOUCE 0°F</p> <p>EAU DURE 40°F</p> <p>MOYENNE* 30.7°F</p> <p>MINIM* 28.8°F</p> <p>MAXIM* 32.6°F</p> <p>*Valeurs mesurées au Landeron</p>
Teneur en nitrates	<p>0 mg/l</p> <p>SEUIL TOLERANCE 40 mg/l</p> <p>MOYENNE* 8.95 mg/l</p> <p>MINIM* 5.1 mg/l</p> <p>MAXIM* 12.8 mg/l</p> <p>*Valeurs mesurées au Landeron</p>
Contrôle de qualité – Campagnes	<p>Analyses bactériologiques : 1 série d'analyse par mois ; 7 points de prélèvements ; 33 échantillons au total</p> <p>Analyses physico-chimiques / micropolluants : 1 série d'analyse ; 3 points de prélèvements ; 3 échantillons au total</p>
Habitants	Nombre d'habitants approvisionnés : 4'642 (31 décembre 2020)

