



FICHE INFO : QUALITE DE L'EAU POTABLE - RAPPORT 2023

Base légale	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) et en qualité de distributeur d'eau, le syndicat est tenu d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.
Provenance	STAP Champs-Fallats L'approvisionnement du réseau en eau potable se fait par le puits de Champs-Fallats situé à Saint-Ursanne. Depuis la station de pompage de Champs-Fallats, l'eau traitée peut être envoyée par pompage : <ul style="list-style-type: none"> - Au réservoir du Mont-Russelin - Au réservoir Les Grippons - Au réservoir de Mont-Terri - Dans le réseau A16
Traitement	Avant d'être injectée dans le réseau, l'eau est désinfectée par UV et chloration à la station de Champs-Fallats
Qualité hygiénique	Les analyses bactériologiques étudient la contamination de l'eau par des microorganismes (bactéries, virus, parasites, etc.). En Suisse, on utilise trois 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 générale d'une eau. La tolérance dans le réseau est de 300 germes aérobies mésophiles par ml. Les bactéries <i>Escherichia coli</i> et les entérocoques intestinaux sont des indicateurs d'une contamination fécale et leur présence dans une eau permet de supposer que d'autres microorganismes pathogènes sont aussi présents. S'agissant de la norme, une eau de réseau ne doit pas contenir de telles bactéries dans un échantillon de 100 ml. Selon les résultats communiqués par le laboratoire RuferLab au moment des prélèvements, les analyses bactériologiques ont montré que l'eau du réseau répondait aux exigences légales. L'eau du réseau a donc été hygiéniquement propre sur l'ensemble de notre réseau.
Qualité chimique et micropolluants	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. Selon les résultats communiqués par le laboratoire RuferLab au moment des prélèvements, la qualité de l'eau potable sur le plan chimique et micropolluant répondait aux exigences légales.
Prélèvements effectués	Les analyses biologiques sont effectuées chaque mois sur les trois lieux de prélèvements principaux et quatre fois sur six autres lieux de prélèvements (décrits ci-dessous). Deux analyses physico-chimiques ont été réalisées en 2023 en avril et en octobre à la station de Champs Fallats. Une analyse pesticides a également été réalisée en octobre. Les prélèvements sur les trois points principaux suivants ont été effectués chaque mois : <ul style="list-style-type: none"> • Station de pompage Champs-Fallats après UV • Fontenais : chambre de livraison • Réservoir Russelin Les prélèvements sur les six points suivants ont été effectués quatre fois durant l'année 2023 : <ul style="list-style-type: none"> • Station de pompage Patinoire • Chambre de livraison Hôpital • Réservoir Grippons • Réservoir Mont-Terri • Station de pompage de Montaigne réseau SIDP • Station de pompage Montaigne alimentation Bressaucourt
Résultats	Nitrates (valeurs mesurées avril et octobre) : 5.68-1.55 mg/l (valeur max autorisée <40 mg/l) pH (valeurs mesurées avril et octobre) : 7.06-7.42 TH dureté totale (valeur mesurée) : 25.1°f soit une eau assez dure

Les résultats détaillés et chiffrés des analyses bactériologiques et chimiques sont à votre disposition auprès du SidP.

Chef de service et responsable technique SidP
Gregory Pressacco

