



Commune de Champagne

FICHE INFO

QUALITÉ DE VOTRE EAU POTABLE
ANNEE 2024

	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, la commune est tenue d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.		
Provenance	L'eau potable alimentant le réseau communal provient de deux sources : la source des Iles et la source de Saint- Maurice.		
Traitement	L'eau des sources des Iles et de Saint-Maurice est traitée par traitement UV à la station de pompage de Saint-Maurice.		
Qualité hygiénique	<p>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 Escherichia coli 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.</p> <p>Le 29.04.2024, une analyse positive aux entérocoques (3 CFU/100 mL) a été constatée. Des mesures correctives immédiates ont été prises avec un traitement au chlore. Le 06.05.2024, de nouvelles analyses ont confirmé le retour à la normale.</p> <p>En dehors de cet événement, les analyses bactériologiques ont montré que l'eau du réseau a respecté les prescriptions légales. L'eau du réseau a donc été hygiéniquement propre pour l'année 2024.</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 pour l'année 2024.</p>		
Nombre de prélèvements effectués	Nous avons fait faire des analyses biologiques sur un total de 3 échantillons prélevés en plusieurs points de la commune au cours de l'année 2024. Nous avons également demandé la réalisation d' analyses physico-chimiques et de polluants organiques sur 3 de ces échantillons. De plus, le métabolite du Chlorothalonil a été analysé à 4 reprises.		
Les points de prélèvements	Nous procédons de la façon suivante pour les prélèvements d'échantillons : <ul style="list-style-type: none">• La source des Iles• La source de Saint-Maurice• Les eaux avant le traitement UV• Les eaux après le traitement UV• 1 emplacement des abonnés du réseau « fontaine de la place du Collège »		
Minima, maximum et moyenne des résultats obtenus	Valeur maximale	Minimum mesuré	Maximum mesuré
Germes aérobies mésophiles (UFC/ml)	300	1/0 CFU/ml	230/170 CFU/ml
Escherichia coli (UFC/100ml)	0	0 CFU/100 ml	
Entérocoques (UFC/100ml)	0	0 CFU/100 ml	
pH	6,8 < - < 8,2	7,2	8,2
Nitrates (mg/L)	40	12,8 mg/l	22,4 mg/l
Dureté totale (°f) : Valeur mesurée :	30 °F soit une eau assez dure		

COMMUNE DE CHAMPAGNE