



Bourg-Saint-Pierre

FICHE INFO

QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE POUR L'ANNEE 2025

Provenance	L'eau de boisson fournie par la commune de Bourg-St-Pierre provient principalement de la source de Challand.			
Traitement	L'eau de la source de Challand est de bonne qualité. Une désinfection UV est réalisée en continue sur l'arrivée de la source au réservoir communal. Un traitement ponctuel au chlore est possible en cas de pollution accidentelle.			
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 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. 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 2025.			
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. La qualité de l'eau potable sur le plan chimique et micropolluant a été parfaitement conforme aux exigences légales pour l'année 2025.			
Nombre de prélèvements effectués	Nous avons fait faire des analyses biologiques sur un total de 16 échantillons prélevés en plusieurs points de la commune au cours de l'année 2025. De plus, nous avons demandé la réalisation d'analyses physico-chimiques.			
Les points de prélèvements	Nous procédons de la façon suivante pour les prélèvements d'échantillons : ▪ Le réservoir ▪ Certaines fontaines ▪ Plusieurs abonnés du réseau			
Minima, maximum et moyenne des résultats obtenus		Conformité selon l'OPBD	Minimum mesuré	Maximum mesuré
	Germes aérobies mésophiles (UFC/ml)	Conforme	<10	10
	Escherichia coli (0/100ml)	Conforme	0	0
	Entérocoques (0/100ml)	Conforme	0	0
	PH	Conforme	7.7	7.7
	Nitrates (mg/l)	Conforme	1.4	1.4
	Dureté totale (°f)	Conforme	6.9	6.9