



Fontaines-sur-Grandson



Fontaines-sur-Grandson

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	Les eaux potables qui alimentent la Commune de Fontaines-sur-Grandson proviennent du captage de la Diaz		
Traitement	Les eaux sont traitées par chloration au niveau du réservoir de Fontaines		
Qualité hygiénique	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 norme, une eau de réseau ne doit pas contenir de telles bactéries dans un échantillon de 100 ml.		
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.		
Nombre de prélèvements effectués	Nous avons fait faire des analyses biologiques sur un total de 9 échantillons de la Commune au cours de l'année 2024 . De plus, nous avons demandé la réalisation d' analyses physico-chimiques et de micropolluants sur 75 de ces échantillons .		
Les points de prélèvements	Nous procédons de la façon suivante pour les prélèvements d'échantillons: - Sur la source - Au réservoir - Différents points sur le réseau communal : abonné réseau		
Minima, maximum et moyenne des résultats obtenus	Valeur maximale	Minimum mesuré	Maximum mesuré
Germes aérobies mésophiles (UFC/ml)	300	450	640
Escherichia coli (UFC/100ml)	0	27	60
Entérocoques (UFC/100ml)	0	8	22
pH	6,8 < - <8,2	7,82	
Nitrates (mg/L)	40	4.90	-
Dureté totale (°f) : Valeur mesurée : 25,7 soit une eau moyennement dure			
Pollution Mesures prises	Non-conformité du réseau d'eau dès le 16.08.2024 ; lors des contrôles, l'eau distribuée a présenté des dépassements de valeurs de tolérance microbiologique. Mesures : nettoyage du réseau, analyses, passage sur réseau d'alimentation de la commune de Fiez		

Service de piquets pour alarmes et urgences

079 541 53 56

COMMUNE DE FONTAINES-SUR-GRANDSON