

## Fontaines-sur-Grandson

### FICHE INFO

QUALITÉ DE VOTRE EAU POTABLE  
ANNEE 2023

	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	<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 norme, une eau de réseau ne doit pas contenir de telles bactéries dans un échantillon de 100 ml.</p> <p>De ce fait, les analyses bactériologiques ont montré que l'eau du réseau a respecté les prescriptions légales. <b>L'eau du réseau a donc été hygiéniquement propre pour ce premier semestre 2023.</b></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><b>La qualité de l'eau potable sur le plan chimique et micropolluant a été parfaitement conforme aux exigences légales pour ce premier semestre 2023.</b></p>		
Nombre de prélèvements effectués	Nous avons fait faire des <b>analyses biologiques sur un total de 47 échantillons de la Commune au cours de l'année 2023</b> . De plus, nous avons demandé la réalisation d' <b>analyses physico-chimiques et de micropolluants sur 50 de ces échantillons</b> .		
Les points de prélèvements	<p>Nous procédons de la façon suivante pour les prélèvements d'échantillons:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sur la source</li> <li>Au réservoir ;</li> <li><b>Abonné réseau.</b></li> </ul>		
Minima, maximum et moyenne des résultats obtenus	Valeur maximale	Minimum mesuré	Maximum mesuré
Germes aérobies mésophiles (UFC/ml)	300	1	2
Escherichia coli (UFC/100ml)	0	0	0
Entérocoques (UFC/100ml)	0	0	0
pH	6,8 < - < 8,2	7,67	7,73
Nitrates (mg/L)	40	6,66	6,70
Dureté totale (°f) : Valeur mesurée : 25,3 soit une eau moyennement dure			

**Service de piquets pour alarmes et urgences**

**079 541 53 56**

COMMUNE DE FONTAINES-SUR-GRANDSON