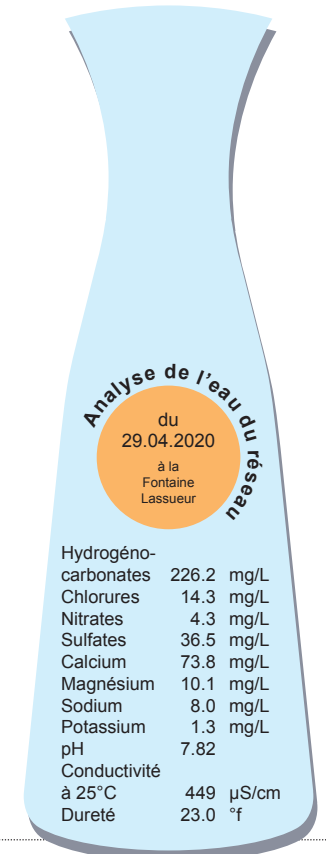




Grandson

2020

Qualité de l'eau	Réseau haute-pression: moyennement dure, faiblement minéralisée et non influencée par l'agriculture (teneur faible en nitrates). Réseau basse-pression: dure, minéralisée et influencée par l'agriculture (teneur >10mg/L en nitrates).
Provenance	Réseau haute-pression (inférieur) : eau du réseau de l'Association des Communes de la Région de Grandson (nappe phréatique d'Onnens). Réseau basse-pression (supérieur) : eau de sources pour le réseau.
Traitement	Réseau haute-pression: aucun. Réseau basse-pression: par chloration; 0.02 mg/L de chlore en valeur moyenne.
Qualité micro-biologique et chimique	Les analyses bactériologiques révèlent la contamination de l'eau par des microorganismes. Les germes aérobies mésophiles (tolérance dans le réseau: 300 UFC/ml) sont des bactéries des milieux naturels et généralement sans danger pour l'homme. Les Escherichia coli et les entérocoques intestinaux (tolérance: non décelable dans 100ml) sont des bactéries indicatrices d'une contamination fécale et leur présence dans une eau suggère une contamination par d'autres microorganismes pathogènes (par ex. virus ou parasites). L'analyse bactériologique des 18 échantillons a montré que la qualité de l'eau du réseau de Grandson a respecté les exigences légales. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2020. Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer. La teneur en Chlorothalonil R471811 (pesticide) dépasse l'exigence. A cette exception, la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2020.
Chlorothalonil	<p>Plus d'informations : https://www.vd.ch/chlorothalonil</p>
Dureté	
Teneur en nitrates	
Contrôles de qualité - Campagnes	Réseau haute-pression: 3 séries par an en 5 points de prélèvement totalisant 12 échantillons. Réseau basse-pression: 3 séries par an en 4 points de prélèvement totalisant 6 échantillons. Sources de Novalles: 3 séries totalisant 3 échantillons.
Habitants	Nombre d'habitants approvisionnés: 3340 (au 31.12.19)



- Bien consommer l'eau du réseau**
- Absence prolongée: laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire
 - 24 heures: temps maxi pour garder de l'eau en carafe
 - Goût trop chloré: disparition après 1 à 2 h au frigo
 - Adoucir l'eau: déconseillé pour l'eau froide - ok pour l'eau chaude
 - Brise-jet: ok pour les économies d'eau - à nettoyer régulièrement avec du vinaigre