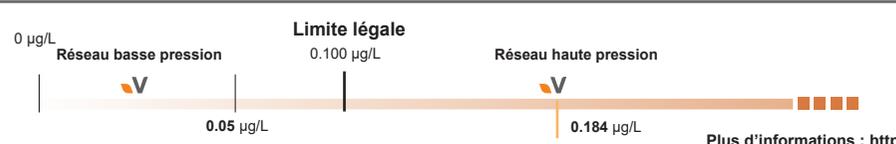
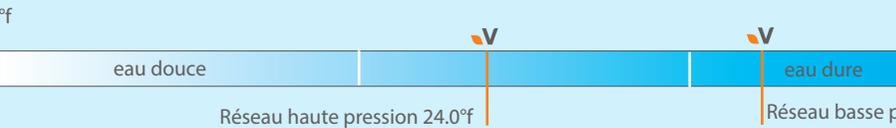
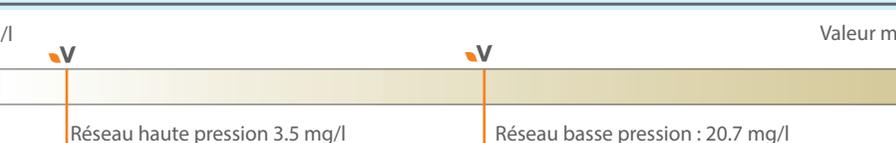



Commune de Grandson

Qualité de l'eau	Réseau haute-pression : moyennement dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneur faible en nitrates). Réseau Basse pression : dure, minéralisée et influencée par l'agriculture (teneur >10 mg/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 des sources de Novalles.
Traitement	Réseau haute-pression, habituellement non-traité: 0.04 mg/L de chlore en moyenne uniquement de mi-juillet à fin septembre. (Exigences max : 0.1 mg/L) Réseau basse-pression: par chloration; 0.02 mg/L de chlore en valeur moyenne.
Qualité micro-biologique et chimique	Les analyses bactériologiques permettent de révéler une éventuelle contamination de l'eau par des microorganismes. L'analyse bactériologique des réseaux haute et basse-pression a montré que la qualité de l'eau de Grandson a respecté les exigences légales. Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer. Comme pour tout le plateau suisse, la teneur en Chlorothalonil R471811 (pesticide) dépasse l'exigence de 0,1 µg/litre uniquement sur le réseau haute pression (0,184 µg/l). L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) précise que : « Les consommateurs peuvent continuer de boire de l'eau potable dans laquelle sont détectés des métabolites du Chlorothalonil. Les exigences fixées pour l'eau potable en Suisse sont très élevées ». Exception faite de cette non-conformité, la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2021.
Chlorothalonil	 <p>Plus d'informations : https://www.vd.ch/chlorothalonil</p>
Dureté	
Teneur en nitrates	
Contrôles de qualité	Réseau haute-pression: 4 séries en 8 points de prélèvement totalisant 27 échantillons. Réseau basse-pression: 3 séries par an en 4 points de prélèvement totalisant 7 échantillons Sources de Novalles: 3 séries par an totalisant 3 échantillons.
Habitants	Nombre d'habitants approvisionnés: 3360 (au 31.12.2021).

 Analyse de l'eau du réseau
 21 avril 2021
 à la fontaine Chemin du Mont:

Hydrogéo-carbonates	226.1 mg/l
Chlorures	16.0 mg/l
Nitrates	3.5 mg/l
Sulfates	43.1 mg/l
Calcium	75.6 mg/l
Magnésium	11.1 mg/l
Sodium	9.9 mg/l
Potassium	1.2 mg/l
pH	7.74
Conductivité à 25°C	481 µS/cm
Dureté totale	24.0 °f


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 et le nettoyer régulièrement avec du vinaigre