

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 en nitrates >10 mg/L).
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: traitement UV. Réseau basse-pression: par chloration; 0.02 mg/L de chlore en valeur moyenne. (Exigences max : 0.1 mg/L)
Qualité microbiologique 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/l uniquement sur le réseau haute pression (0.268 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 2022.
Chlorothalonil (R471811)	<p>Plus d'informations: https://www.vd.ch/chlorothalonil</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité	Réseau haute-pression: 3 séries par an en 5 points de prélèvement totalisant 11 échantillons. Réseau basse-pression: 4 séries par an en 4 points de prélèvement totalisant 12 échantillons Sources de Novalles: 3 séries par an totalisant 3 échantillons.
Consommateurs	Nombre de consommateurs: environ 3356 (au 31.12.21)

Analyse de l'eau du réseau 23 mars 2022 à la fontaine Lassueur

pH	7.46
Conductivité (25°C)	484 µS
Chlorures	15.0 mg/L
Nitrates	3.2 mg/L
Sulfates	40.3 mg/L
Sodium	9.0 mg/L
Potassium	1.3 mg/L
Magnésium	10.9 mg/L
Calcium	75.1 mg/L
Dureté totale	24.3 °f
Hydrogéo-carbonates	233.6 mg/L



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