

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: aucun traitement. Réseau basse-pression: par chloration; 0.03 mg/L de chlore en valeur moyenne. (Exigences max : 0.10 mg/L).
Qualité microbiologique et chimique	Les analyses bactériologiques permettent de révéler une éventuelle contamination de l'eau par des microorganismes. Lors de 2 contrôles sur 18, l'eau a présenté un léger dépassement d'exigence pour les germes aérobies mésophiles. Ces non-conformités, n'ont pas été confirmées par l'analyse des échantillons de contrôle prélevés quelques jours plus tard après des purges plus importantes. 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 0.100 µg/l uniquement sur le réseau haute pression (0.160 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 ces non-conformités, la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2024.
Chlorothalonil (R471811)	<p>Plus d'informations: https://www.vd.ch/chlorothalonil</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Réseau haute-pression: 4 séries par an en 4 points de prélèvement totalisant 12 échantillons. Réseau basse-pression: 4 séries par an en 8 points de prélèvement totalisant 8 échantillons. Sources de Novalles: 3 séries par an totalisant 3 échantillons.
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 3 386 (au 31.12.23).

Analyse de l'eau du réseau 30 avril 2024 à la fontaine Lassueur

pH	7.37
Conductivité (25°C)	464 µS
Chlorures	15.4 mg/L
Nitrates	2.85 mg/L
Sulfates	38.7 mg/L
Sodium	9.22 mg/L
Potassium	1.35 mg/L
Magnésium	10.5 mg/L
Calcium	72.9 mg/L
Dureté totale	23.4 °f
Hydrogéo-carbonates	226.0 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