



FICHE INFO

QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

2025

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 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; 0.04 mg/L de chlore en valeur moyenne. (Exigences max : 0.10 mg/L).		
Qualité microbiologique et chimique	<p>Les analyses bactériologiques permettent de révéler une éventuelle contamination de l'eau par des microorganismes. L'analyse bactériologique des 11 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 2025.</p> <p>Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer.</p> <p>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 (0.170 µg/l).</p> <p>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 ». </p> <p>Exception faite de ces non-conformités, la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2025.</p>		
Chlorothalonil (R471811)	Réseau basse pression <0.050 µg/l	Limite légale 0.100µg/L	Réseau haute pression 0.170 µg/l
Dureté	0°F eau douce	Réseau haute pression 23.5°F	Réseau basse pression 33.1°F 40°F eau dure
Nitrites	Réseau haute pression 0 mg/l 2.98 mg/L	Réseau basse pression 20.7 mg/L	Valeur maximale 40 mg/l
Contrôles de qualité planifiés	Réseau haute-pression: 4 séries par an en 7 points de prélèvement totalisant 8 échantillons. Réseau basse-pression: 4 séries par an en 4 points de prélèvement totalisant 11 échantillons. Sources de Novalles: 4 séries par an totalisant 4 échantillons.		
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 3 396 (au 31.12.24).		

Analyse de l'eau du réseau
29 avril 2025
à la fontaine Lassueur

pH	7.6
Conductivité (25°C)	470 µS
Chlorures	15.4 mg/L
Nitrates	2.98 mg/L
Sulfates	38.2 mg/L
Sodium	9.34 mg/L
Potassium	1.27 mg/L
Magnésium	11 mg/L
Calcium	72.9 mg/L
Hydrogénocarbonates	230.7 °f
Dureté totale	23.5 mg/L

