

Information annuelle sur la qualité de l'eau distribuée en 2004

Population approvisionnée	Environ 15'000 hab. résidants (été 30'000)
Qualité hygiénique	Les eaux analysées ont donné des résultats microbiologiques dans les normes pour les paramètres analysés lors des prélèvements.
Qualité chimique	Dureté en degré Français : minimum 14,4 °F ; maximum 16,2 °F Nitrate en mg/l : norme maximum 40 mg/l minimum 4 mg/l ; maximum 6 mg/l Turbidité (transparence) en UT/F norme 0,5 minimum 0,04 UT/F ; maximum 0,16 UT/F
Origine de l'eau	Eau de lac Neuchâtel Station de Portalban 71 % Station de Cudrefin 28 % Sources de Vallamand 1 %
Traitement de l'eau	<u>Station de Portalban</u> : Floculation puis filtration sur filtre bicouche désinfection au bioxyde de Chlore pour garantir la qualité sur tout le réseau. <u>Station de Cudrefin</u> : Filtration sur filtre de sable puis sur filtre de charbon actif désinfection au chlore gazeux pour garantir la qualité sur tout le réseau.
Particularité	1 fois par mois les eaux sont analysées (bactériologie et chimie) sur 14 points du réseau.