



Sentiers d'eau minérale

CHALZINA SURA

EAU MINÉRALE NATURELLE

NOM

L'origine du nom Chalzina est contestée. La seule chose qui est sûre, est que celui-ci n'a rien à voir avec le terme romanche *chaltschina*, en français le *calcaire*.

En langue romanche, *sura* signifie *au-dessus*. La source est ainsi différenciée de la source Chalzina qui sort un peu plus loin dans la vallée.

TYPES DE SOURCES

Eau gazeuse ferreuse avec du calcium et du bicarbonate

PRINCIPAUX COMPOSANTS

Calcium Ca ²⁺	319 mg/l
Magnésium Mg ²⁺	24 mg/l
Fer Fe ²⁺	12 mg/l
Bicarbonates HCO ₃ ⁻	1040 mg/l
Sulfate SO ₄ ²⁻	44 mg/l

PARTICULARITÉS

L'eau de la source Chalzina Sura contient beaucoup de fer, elle est sinon relativement peu minéralisée et n'est pas utilisée.

La principale sortie de la source se trouve sur la rive droite du ruisseau Chalzina. Ce qui est intéressant sont les petits jaillissements dans le terrain. Là s'accumulent des dépôts d'un rouge intense (oxyde de fer associé à du calcium), qui contrastent de manière attrayante avec le vert des environs en été ou bien avec la neige et la glace en hiver.

«L'eau est la source de toutes choses.»

Thales von Milet (env. 625 – env. 546 av. J.-C.)