

Analisi annuali 2025 dell'acqua potabile distribuita a Dalpe

Settore di approvvigionamento

Dalpe

Bacino e zona servita

Sorgenti Ram	Alpe Géira
Sorgenti Ram	Piumogna
Serbatoio superiore	Dalpe
Serbatoio inferiore	Dalpe

Valutazione generale

Qualità "classe OMS"	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Durezza	Poco aggressiva, dolce
Trattamenti	Nessuno

Analisi Chimica

Durezza totale	10.70 °fH
Calcio	25.70 mg/l
Sodio	1.00 mg/l
Magnesio	10.30 mg/l
Potassio	1.70 mg/l
Cloruro	< 0.50 mg/l
Solfato	87.00 mg/l

Provenienza dell'acqua

origine	100% acqua sorgiva
---------	--------------------

Magnesio Il corpo ha bisogno di magnesio per sintetizzare l'ossatura così come numerosi enzimi (proteine). Il magnesio previene i crampi muscolari e gli infarti del miocardio. L'apporto giornaliero raccomandato per un adulto è di 500 mg.

Calcio È necessario allo sviluppo della dentizione e dell'ossatura, alla circolazione del sangue e all'attività muscolare. L'apporto giornaliero raccomandato è di 800 mg. L'acqua potabile contiene del calcio facilmente assimilabile, ma non copre che una parte del fabbisogno.

Potassio È determinante per il buon funzionamento delle cellule, del sistema nervoso e dei muscoli. L'apporto giornaliero raccomandato è di circa 2 g.

Sodio Ha un ruolo essenziale nell'equilibrio acido-basico e nella formazione dei succhi gastrici. L'apporto di sodio proviene essenzialmente dal sale da cucina. In Svizzera il quantitativo di sodio nell'acqua potabile non deve superare i 150 mg/litro.

Cloruro Contribuisce all'equilibrio acido-basico nell'organismo umano. Il cloruro viene in gran parte assorbito in combinazione con il sodio in sottoforma di cloruro di sodio (sale da cucina). L'acqua potabile non deve contenerne più di 200 mg/litro.

Solfato Ha effetti positivi sull'attività biliare e intestinale. Può facilitare la digestione ma, a forti dosi, produce un effetto lassativo. L'acqua potabile non deve contenerne più di 200 mg/litro. Acque troppo ricche di solfato possono essere controindicate.



Maggiori informazioni e dettagli delle analisi sono disponibili presso la Cooperativa Elettrica di Faido