

C E R T I F I C A T O D I Q U A L I T A ' ,
ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

La Valle Umbra Servizi S.p.A.

Visto il D.Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii.,

Viste tutte le norme in vigore inerenti le acque destinate al consumo umano nonché le procedure aziendali adottate per la loro gestione;

Visto il sistema di gestione qualità, ambiente e sicurezza adottato da V.U.S. S.p.A. secondo la UNI EN ISO 14001:2004 e la UNI EN ISO 9001:2000 e certificato da Certiquality dal 2005,

Visti i seguenti esiti analitici di:

SORGENTE RASIGLIA-ALZABOVE FOLIGNO

PARAMETRI CHIMICO-FISICI

| Parametro | UNITA' DI MISURA | VALORE MEDIO | LIMITE D.Lgs.31/01 |
|-----------------------|----------------------|--------------|--------------------|
| pH | u. pH | 7,4 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Temperatura | °C | 10,5 | |
| Conducibilità a 20°C | µS/cm | 438 | 2500 |
| Residuo secco a 180°C | mg/l | 325,2 | valore max 1500 |
| Durezza totale | °F | 21,0 | 15-50 |
| Calcio | mg/l Ca | 89 | – |
| Magnesio | mg/l Mg | 2,4 | – |
| Sodio | mg/l Na | 3,6 | 200 |
| Potassio | mg/l K | 0,6 | – |
| Cloruro | mg/l Cl | 5,7 | 250 |
| Solfato | mg/l SO ₄ | 7,7 | 250 |
| Nitrato | mg/l NO ₃ | 4 | 50 |
| Fluoruro | mg/l F | 0,15 | 1,5 |
| Ferro | µg/l Fe | 4,5 | 200 |
| Manganese | µg/l Mn | < 0,5 | 50 |
| Metalli Pesanti | µg/l | assenti | |

PARAMETRI BATTERIOLOGICI

| | | | |
|--------------------------|-----------|---|---------|
| Batteri Coliformi a 37°C | MPN/100ml | 0 | 0/100ml |
| Escherichia Coli | MPN/100ml | 0 | 0/100ml |
| Enterococchi | MPN/100ml | 0 | 0/100ml |



CERTIFICA LA QUALITA'
delle acque potabili della Sorgente Rasiglia – Alzabove (Foligno)

e ne sottolinea le principali caratteristiche qualitative:

- durezza media adatta ad ogni fascia di età – valore guida (V.G.) massimo consigliato dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) pari a 50° F;
- basso contenuto di sodio adeguato per ogni tipo di alimentazione - valore guida (V.G.) consigliato da CEE pari a 20 mg/l Na; basso contenuto di nitrati: valore guida (V.G.) previsto da CEE pari a 25 mg/l NO₃;
- Metalli pesanti, IPA, Antiparassitari assenti;
- sicurezza igienica garantita dall'assenza di indici batteriologici.

Spoletto, 02/02/2010

Valle Umbra Servizi S.p.A.