

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.

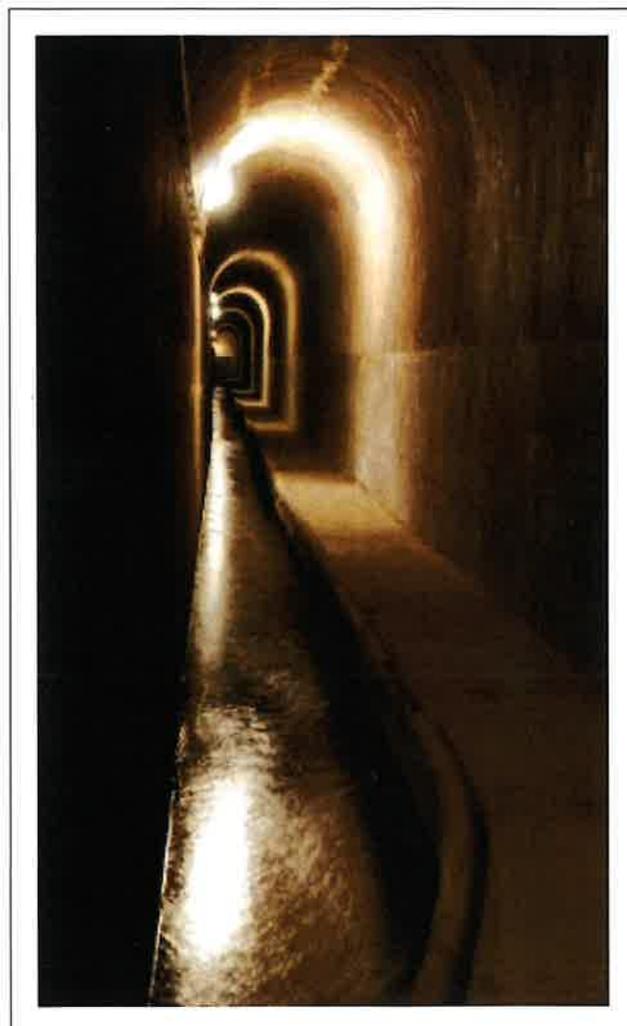
Visto il D.Lgs. 18/2023 e ss.mm.ii.,

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 e la UNI EN ISO 900 e certificato da Certiquality dal 2005,

Visti i seguenti esiti analitici di:

| SORGENTE RASIGLIA ALZABOVE - FOLIGNO | | | |
|---|-------------------------|--------------------|-----------------------------|
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | |
| Parametro | UNITA' DI MISURA | VALORE 2023 | LIMITE D.Lgs.18/2023 |
| pH | u. pH | 7,67 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Temperatura | °C | 13,7 | |
| Conducibilità a 20°C | µS/cm | 413 | 2500 |
| Residuo secco a 180°C | mg/l | 270 | valore max 1500 |
| Durezza totale | °f | 22,3 | - |
| Calcio | mg/l Ca | 85 | - |
| Magnesio | mg/l Mg | 2,5 | - |
| Sodio | mg/l Na | 3,4 | 200 |
| Potassio | mg/l K | < 1 | - |
| Cloruro | mg/l Cl | 3,3 | 250 |
| Solfato | mg/l SO ₄ | < 10 | 250 |
| Nitrato | mg/l NO ₃ | < 5 | 50 |
| Fluoruro | mg/l F | 0,17 | 1,5 |
| Ferro | µg/l Fe | < 20 | 200 |
| Manganese | µg/l Mn | < 20 | 50 |
| Metalli Pesanti | µg/l | assenti | |
| PARAMETRI BATTERIOLOGICI | | | |
| Batteri Coliformi | MPN/100 ml | 0 | 0/100 ml |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0/100 ml |
| Enterococchi intestinali | MPN/100 ml | 0 | 0/100 ml |
| Analisi del Laboratorio Acque Potabili VUS S.p.A. | | | |



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.

Foligno, 17/07/2023

Valle Umbra Servizi S.p.A.

