

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.

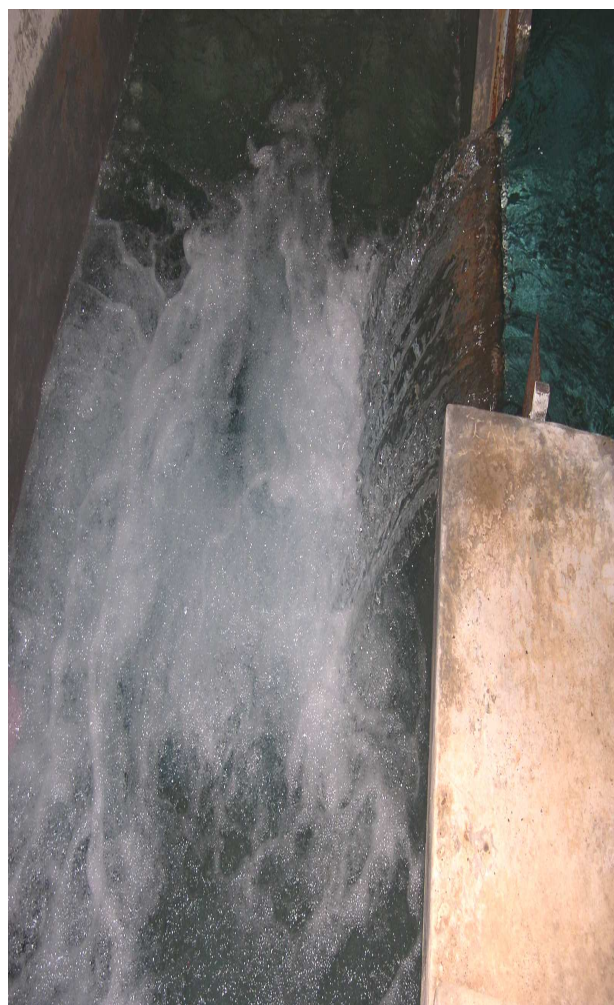
Visto il D.Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii.,

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 ARGENTINA – SELLANO, SPOLETO | | | |
|--|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | |
| Parametro | UNITA' DI MISURA | VALORE MEDIO | LIMITE D.Lgs.31/01 |
| pH | u. pH | 7,8 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Temperatura | °C | 14,8 | |
| Conducibilità a 20°C | µS/cm | 419 | 2500 |
| Residuo secco a 180°C | mg/l | 311,0 | valore max 1500 |
| Durezza totale | °F | 22 | 15-50 |
| Calcio | mg/l Ca | 80 | – |
| Magnesio | mg/l Mg | 4,9 | – |
| Sodio | mg/l Na | 3,2 | 200 |
| Potassio | mg/l K | 0,7 | – |
| Cloruro | mg/l Cl | 5,4 | 250 |
| Solfato | mg/l SO ₄ | 32,6 | 250 |
| Nitrato | mg/l NO ₃ | 9 | 50 |
| Fluoruro | mg/l F | 0,30 | 1,5 |
| Ferro | µg/l Fe | 1,1 | 200 |
| Manganese | µg/l Mn | < 0,1 | 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 ARGENTINA (Sellano)

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.