



VALLE UMBRA SERVIZI S.p.A.  
Settore: Procedimenti Controlli Ambientali  
- LABORATORIO ACQUE POTABILI

## CERTIFICATO DI QUALITA' 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 CAPREGNA – NORCIA |                      |                  |                    |
|----------------------------|----------------------|------------------|--------------------|
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI   |                      |                  |                    |
| Parametro                  | UNITA' DI MISURA     | VALORE ANNO 2023 | LIMITE D.Lgs.31/01 |
| pH                         | u. pH                | 8,6              | ≥ 6,5 e ≤ 9,5      |
| Temperatura                | °C                   | 11,1             |                    |
| Conducibilità a 20°C       | µS/cm                | 251              | 2500               |
| Residuo secco a 180°C      | mg/l                 | 175              | valore max 1500    |
| Durezza totale             | °f                   | 14,3             | 15-50              |
| Calcio                     | mg/l Ca              | 56,0             | -                  |
| Magnesio                   | mg/l Mg              | < 2              | -                  |
| Sodio                      | mg/l Na              | < 2              | 200                |
| Potassio                   | mg/l K               | < 1              | -                  |
| Cloruro                    | mg/l Cl              | 3,3              | 250                |
| Solfato                    | mg/l SO <sub>4</sub> | < 10             | 250                |
| Nitrato                    | mg/l NO <sub>3</sub> | < 5              | 50                 |
| Fluoruro                   | mg/l F               | < 0,1            | 1,5                |
| Ferro                      | µg/l Fe              | < 20             | 200                |
| Manganese                  | µg/l Mn              | < 20             | 50                 |
| 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            |

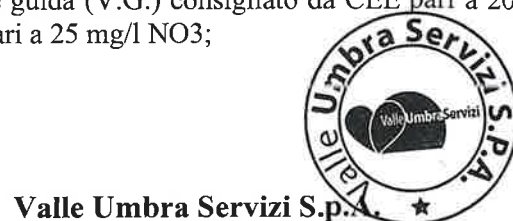


### CERTIFICA LA QUALITA' delle acque potabili della Sorgente Capregna (Norcia)

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 NO<sub>3</sub>;
- Metalli pesanti, IPA, Antiparassitari assenti;
- sicurezza igienica garantita dall'assenza di indici batteriologici.

Foligno, 07/05/2024



Valle Umbra Servizi S.p.A. ★