

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.

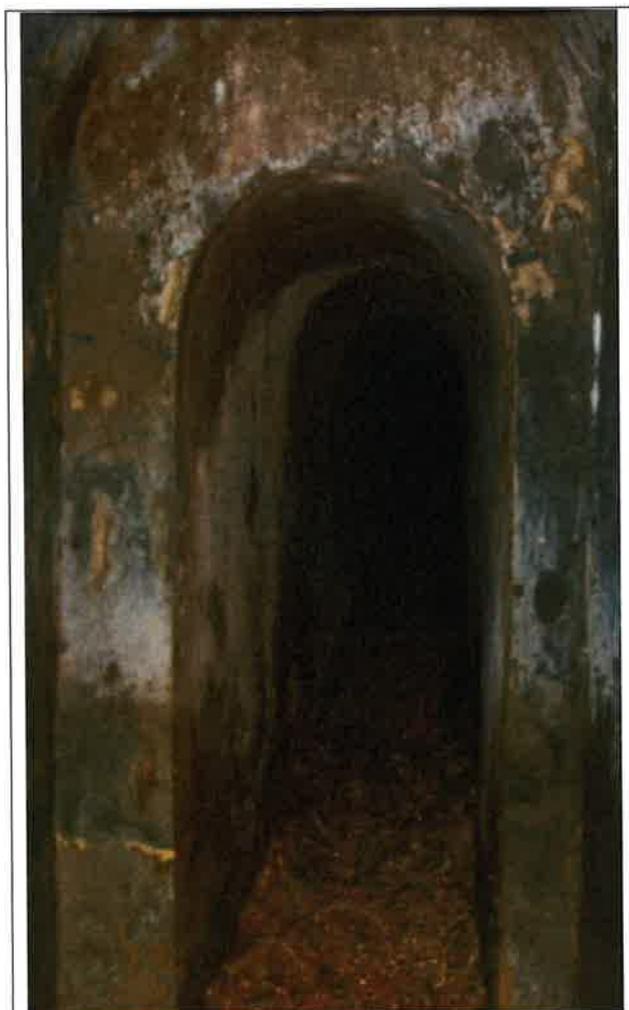
Visto il D.Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii.,

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 CAPREGNA – NORCIA			
PARAMETRI CHIMICO-FISICI			
Parametro	UNITA' DI MISURA	VALORE ANNO 2022	LIMITE D.Lgs.31/01
pH	u. pH	7,92	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Temperatura	°C	11,4	
Conducibilità a 20°C	µS/cm	220	2500
Residuo secco a 180°C	mg/l	181	valore max 1500
Durezza totale	°f	14,5	15-50
Calcio	mg/l Ca	58,0	-
Magnesio	mg/l Mg	< 2	-
Sodio	mg/l Na	< 2	200
Potassio	mg/l K	< 1	-
Cloruro	mg/l Cl	3,1	250
Solfato	mg/l SO ₄	< 10	250
Nitrato	mg/l NO ₃	< 5	50
Fluoruro	mg/l F	< 0,05	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 NO₃;
- Metalli pesanti, IPA, Antiparassitari assenti;
- sicurezza igienica garantita dall'assenza di indici batteriologici.

Foligno, 16/02/2023