



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 MONTEFIORELLO - VALLO DI NERA			
PARAMETRI CHIMICO-FISICI			
Parametro	UNITA' DI MISURA	VALOR E ANNO 2020	LIMITE D.Lgs.31/01
pH	u. pH	7,58	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Temperatura	°C	10,8	
Conducibilità a 20°C	µS/cm	541	2500
Residuo secco a 180°C	mg/l	262	valore max 1500
Durezza totale	°F	19,92	15-50
Calcio	mg/l Ca	78,26	-
Magnesio	mg/l Mg	0,92	-
Sodio	mg/l Na	2,45	200
Potassio	mg/l K	0,54	-
Cloruro	mg/l Cl	6,50	250
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	7,28	250
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	0,70	50
Fluoruro	mg/l F	0,03	1,5
Ferro	µg/l Fe	1,02	200
Manganese	µg/l Mn	0,02	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
Analisi del Laboratorio Acque Potabili VUS S.p.A. e dei Laboratori esterni			



### CERTIFICA LA QUALITA' delle acque potabili della Sorgente MONTEFIORELLO (Vallo di Nera)

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.

Spoletto, 20 Febbraio 2021

Valle Umbra Servizi S.p.A.

