

**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 MONTEFIORELLO – VALLO DI NERA			
PARAMETRI CHIMICO-FISICI			
Parametro	UNITA' DI MISURA	VALOR E ANNO 2019	LIMITE D.Lgs.31/01
pH	u. pH	7,64	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Temperatura	°C	12,1	
Conducibilità a 20°C	µS/cm	521	2500
Residuo secco a 180°C	mg/l	241	valore max 1500
Durezza totale	°F	21,64	15-50
Calcio	mg/l Ca	84,99	-
Magnesio	mg/l Mg	1,00	-
Sodio	mg/l Na	2,43	200
Potassio	mg/l K	0,38	-
Cloruro	mg/l Cl	6,14	250
Solfato	mg/l SO ₄	1,59	250
Nitrato	mg/l NO ₃	0,45	50
Fluoruro	mg/l F	0,06	1,5
Ferro	µg/l Fe	0,00	200
Manganese	µg/l Mn	0,00	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 NO₃;
- Metalli pesanti, IPA, Antiparassitari assenti;
- sicurezza igienica garantita dall'assenza di indici batteriologici.

Spoletto, 04 Febbraio 2020