

**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. 18/2023 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 e la UNI EN ISO 9001 e certificato da Certiquality dal 2005,

**Visti** i seguenti esiti analitici di:

<b>SORGENTE MONTEFIORELLO – VALLO DI NERA</b>			
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>			
<b>Parametro</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>VALORE 2023</b>	<b>LIMITE D.Lgs. 18/2023</b>
pH	u. pH	7,68	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Temperatura	°C	10,9	
Conducibilità a 20°C	µS/cm	524	2500
Residuo secco a 180°C	mg/l	259	valore max 1500
Durezza totale	°f	21,6	–
Calcio	mg/l Ca	85,0	–
Magnesio	mg/l Mg	< 2	–
Sodio	mg/l Na	2,7	200
Potassio	mg/l K	< 1	–
Cloruro	mg/l Cl	5,9	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
Metalli Pesanti	µg/l	assenti	
<b>PARAMETRI BATTERIOLOGICI</b>			
Batteri Coliformi	MPN/100ml	0	0/100ml
Escherichia coli	MPN/100ml	0	0/100ml
Enterococchi intestinali	MPN/100ml	0	0/100ml
Analisi del Laboratorio Acque Potabili VUS S.p.A.			



**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, 07/05/2024