



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	VALORE ANNO 2023	LIMITE D.Lgs.31/01
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	15-50
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 ₄	< 10	250
Nitrato	mg/l NO ₃	< 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	
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, 07/05/2024



Valle Umbra Servizi S.p.A.