

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.

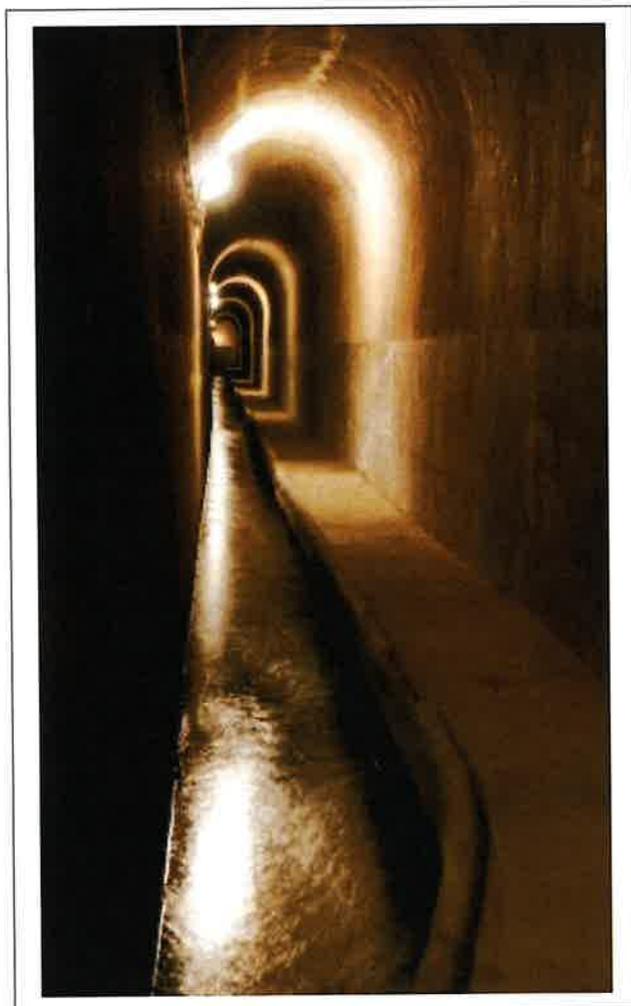
Visto il D.Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii.,

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 RASIGLIA ALZABOVE, FOLIGNO			
PARAMETRI CHIMICO-FISICI			
Parametro	UNITA' DI MISURA	VALORE 2022	LIMITE D.Lgs.31/01
pH	u. pH	7,69	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
Temperatura	°C	12,5	
Conducibilità a 20°C	$\mu\text{S}/\text{cm}$	425	2500
Residuo secco a 180°C	mg/l	259	valore max 1500
Durezza totale	°f	25,6	15-50
Calcio	mg/l Ca	94,10	-
Magnesio	mg/l Mg	5,20	-
Sodio	mg/l Na	3,70	200
Potassio	mg/l K	0,90	-
Cloruro	mg/l Cl	6,70	250
Solfato	mg/l SO ₄	8,10	250
Nitrato	mg/l NO ₃	4,70	50
Fluoruro	mg/l F	0,18	1,5
Ferro	$\mu\text{g}/\text{l}$ Fe	1,00	200
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	0,0	50
PARAMETRI BATTERIOLOGICI			
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0/100 ml
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0/100 ml
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0/100 ml



CERTIFICA LA QUALITA' delle acque potabili della Sorgente Rasiglia Alzabove (Foligno)

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



Valle Umbra Servizi S.p.A. ★