

**Rapporto di prova n°: 2184490-001**

**Data Rapporto di Prova: 05-ott-18**

**Spettabile:**  
**Comune di Porto Mantovano**  
**Strada Cisa,112**  
**San Antonio**

<b>Descrizione:</b>	Piazza Marinai	<b>Data Campionamento:</b>	25-set-18
<b>Provenienza:</b>	Comune di Porto Mantovano	<b>Ora campionamento:</b>	11.00
<b>Punto di campionamento:</b>	Casetta dell'acqua	<b>Data Arrivo Campione:</b>	25-set-18
<b>Campionamento a cura di:</b>	Personale Tea Acque S.r.l.	<b>Data Inizio Prova:</b>	25-set-18
<b>Natura del campione:</b>	acqua destinata al consumo umano	<b>Data Fine Prova:</b>	05-ott-18
<b>Rif.Legge/Autoriz.:</b>	DLgs. 2-2-2001 n. 31 " Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"		

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
Temperatura al prelievo	°C	Prova non effettuata dal personale del laboratorio	12,0		
Temperatura all'accettazione	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	12,5		
Cloro libero	mg/l	Prova non effettuata dal personale del laboratorio	< 0,02		0,20
Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	324		
Il valore della prova è espresso a 20°C					
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 0,5		1,0
Ossidabilità (Indice di permanganato)	mg/l	UNI EN ISO 8467:1997	2,5		5,0
Nitrito	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 0,01		0,10
Nitrato	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	1,74		50
Durezza (da calcolo)	°f	EPA 6010 D 2014 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22th 2012 2340 B	20	15	50
- Calcio	mg/l	EPA 6010 D 2014	49,3		
- Magnesio	mg/l	EPA 6010 D 2014	18		
Cloruro	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	5		250
Solfato	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	2		250
Ferro	µg/l	EPA 6010 D 2014	< 10		200

Segue rapporto di prova n°: **2184490-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
Ammonio	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019	< 0,04		0,50
Carica batterica totale a 22°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	6		
Coliformi totali	MPN/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	< 1		0
Escherichia coli	MPN/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	< 1		0
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	< 1		0
<b>Legionella specie (da calcolo)</b>	UFC/l	ISO 11731:2017	< 90		
- Legionella pneumophila SG1	UFC/l	ISO 11731:2017	< 90		
- Legionella pneumophila SG2- 15	UFC/l	ISO 11731:2017	< 90		
- Legionella non pneumophila	UFC/l	ISO 11731:2017	< 90		

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Barbara Truzzi

