

**Nota informativa sulla qualità dell'acqua distribuita nel Comune di:**

## **MONTAFIA (ESCLUSA FRAZ. VIGNOLE)**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8,1	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	205	Non previsto
Durezza totale (°F)	17,2	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	266	2500
Calcio (mg/l)	36,1	Non previsto
Magnesio (mg/l)	19,9	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	3,8	250
Solfato (mg/l)	15,2	250
Potassio (mg/l)	1,6	Non previsto
Sodio (mg/l)	5,1	200
Arsenico (µg/l)	2,7	10
Bicarbonato (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	140	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,12	Non previsto
Fluoruro (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrato (mg/l NO <sub>3</sub> )	11,2	50
Nitrito (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	1,5	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi II Sem. 2024**

**Nota informativa sulla qualità dell'acqua distribuita nel Comune di:**

**MONTAFIA  
FR. VIGNOLE**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,9	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	254	Non previsto
Durezza totale (°F)	20	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	330	2500
Calcio (mg/l)	47,3	Non previsto
Magnesio (mg/l)	19,9	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	1,4	250
Solfato (mg/l)	9,7	250
Potassio (mg/l)	1,3	Non previsto
Sodio (mg/l)	14,5	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	170	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,14	Non previsto
Fluoruro (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrato (mg/l NO <sub>3</sub> )	<1,0	50
Nitrito (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	8,1	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi II Sem. 2024**