

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

## **VALFENERA**

**(ESCLUSE FR. VILLATA – FRAZ. S. SEBASTIANO – BRICCO SOSSI –  
STR. VALMAGGIORE – STRADA MONTÀ E BRICCO VISCONTI)**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	252	Non previsto
Durezza totale (°F)	18,4	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	328	2500
Calcio (mg/l)	54,5	Non previsto
Magnesio (mg/l)	11,7	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	1,5	250
Solfato (mg/l)	8,5	250
Potassio (mg/l)	1,4	Non previsto
Sodio (mg/l)	15,5	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	175	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,08	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)	4,7	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi I Sem.2024**

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

**VALFENERA  
FRAZ. VILLATA – FRAZ. S. SEBASTIANO – BRICCO SOSSI –  
STR. VALMAGGIORE – STRADA MONTÀ**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,8	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	240	Non previsto
Durezza totale (°F)	18,8	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	335	2500
Calcio (mg/l)	53,7	Non previsto
Magnesio (mg/l)	13,1	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	6,6	250
Solfato (mg/l)	43,4	250
Potassio (mg/l)	1,2	Non previsto
Sodio (mg/l)	3,8	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	165	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,11	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)	9,1	50
Ferro (µg/l)	66,1	200

**Analisi I Sem.2024**

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

## **VALFENERA FRAZ. BRICCO VISCONTI**

<i>Parametro (Unità di misura)</i>	<i>Valore rilevato</i>	<i>Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)</i>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,7	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	326	Non previsto
Durezza totale (°F)	25,6	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	456	2500
Calcio (mg/l)	71,3	Non previsto
Magnesio (mg/l)	19	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	4,9	250
Solfato (mg/l)	45	250
Potassio (mg/l)	1,6	Non previsto
Sodio (mg/l)	9,5	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	250	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,09	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)	4,9	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi I Sem.2024**