

**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. 31/2001)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,7	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180°(mg/l)	249	1500
Durezza totale (°F)	19,6	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	323	2500
Calcio (mg/l)	55,3	Non previsto
Magnesio (mg/l)	14,1	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	1,6	250
Solfati (mg/l)	9,5	250
Potassio (mg/l)	1,0	Non previsto
Sodio (mg/l)	13,3	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	240	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,19	v.m.c. 0,2
Fluoruri (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrati (mg/l NO <sub>3</sub> )	<1,0	50
Nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	2,6	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi secondo semestre 2021**

**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. 31/2001)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,5	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	240	1500
Durezza totale (°F)	20,0	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	335	2500
Calcio (mg/l)	56,9	Non previsto
Magnesio (mg/l)	14,1	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	7,3	250
Solfati (mg/l)	43,3	250
Potassio (mg/l)	1,0	Non previsto
Sodio (mg/l)	4,9	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	240	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,29	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrati (mg/l NO <sub>3</sub> )	<1,0	50
Nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	11,2	50
Ferro (µg/l)	145	200

**Analisi secondo semestre 2021**

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

## **VALFENERA FRAZ. BRICCO VISCONTI**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 31/2001)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,4	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	330	1500
Durezza totale (°F)	28,0	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	461	2500
Calcio (mg/l)	75,4	Non previsto
Magnesio (mg/l)	22,4	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	5,3	250
Solfati (mg/l)	44,5	250
Potassio (mg/l)	1,2	Non previsto
Sodio (mg/l)	10,9	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l)	240	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,06	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrati (mg/l NO <sub>3</sub> )	<1,0	50
Nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	1,8	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi secondo semestre 2021**