

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)**

Parametro (Unità di misura)	Valore rilevato	Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	240	Non previsto
Durezza totale (°F)	18,4	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	311	2500
Calcio (mg/l)	52.1	Non previsto
Magnesio (mg/l)	13.1	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	1,5	250
Solfato (mg/l)	9.4	250
Potassio (mg/l)	1,4	Non previsto
Sodio (mg/l)	17.7	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO ₃)	170	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,22	Non previsto
Fluoruro (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrato (mg/l NO ₃)	<1,0	50
Nitrito (mg/l NO ₂)	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	4,7	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

Analisi II Sem.2024

pag. 1 di 3

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

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

<i>Parametro (Unità di misura)</i>	<i>Valore rilevato</i>	<i>Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)</i>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,9	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	252	Non previsto
Durezza totale (°F)	26	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	327	2500
Calcio (mg/l)	57,7	Non previsto
Magnesio (mg/l)	28,2	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	7,3	250
Solfato (mg/l)	42,4	250
Potassio (mg/l)	1,3	Non previsto
Sodio (mg/l)	6,9	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO ₃)	155	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,20	Non previsto
Fluoruro (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrato (mg/l NO ₃)	<1,0	50
Nitrito (mg/l NO ₂)	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	6	50
Ferro (µg/l)	28	200

Analisi II Sem.2024

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

**VALFENERA
FRAZ. BRICCO VISCONTI**

Parametro (Unità di misura)	Valore rilevato	Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,7	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	333	Non previsto
Durezza totale (°F)	25,1	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	465	2500
Calcio (mg/l)	72.1	Non previsto
Magnesio (mg/l)	17.5	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	4,2	250
Solfato (mg/l)	43.9	250
Potassio (mg/l)	1,2	Non previsto
Sodio (mg/l)	10.6	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO ₃)	210	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,16	Non previsto
Fluoruro (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrato (mg/l NO ₃)	<1,0	50
Nitrito (mg/l NO ₂)	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	5.5	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

Analisi II Sem.2024

pag. 3 di 3