

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)	8,4	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180°(mg/l)	244	Non previsto
Durezza totale (°F)	17,2	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	317	2500
Calcio (mg/l)	49,7	Non previsto
Magnesio (mg/l)	11,7	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	1,4	250
Solfato (mg/l)	8,8	250
Potassio (mg/l)	1,1	Non previsto
Sodio (mg/l)	11,7	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO ₃)	170	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,15	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)	8,7	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

Analisi I Sem.2023

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

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

Parametro (Unità di misura)	Valore rilevato	Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8,5	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	248	Non previsto
Durezza totale (°F)	19,6	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	322	2500
Calcio (mg/l)	47,3	Non previsto
Magnesio (mg/l)	19	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	1,4	250
Solfato (mg/l)	8	250
Potassio (mg/l)	2,4	Non previsto
Sodio (mg/l)	25,4	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO ₃)	190	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)	5,2	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

Analisi I Sem.2023

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)	8,2	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	329	Non previsto
Durezza totale (°F)	26,8	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	460	2500
Calcio (mg/l)	73,7	Non previsto
Magnesio (mg/l)	20,4	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	4,2	250
Solfato (mg/l)	38,9	250
Potassio (mg/l)	2,4	Non previsto
Sodio (mg/l)	20	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO ₃)	215	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,21	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)	10,8	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

Analisi I Sem.2023

pag. 3 di 3