

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

**CELLARENGO  
(ESCLUSE FR. MENABÒ. CASTELLINO E C.NA GHERBA)**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 31/2001)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,6	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	289	1500
Durezza totale (°F)	24	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	404	2500
Calcio (mg/l)	69,7	Non previsto
Magnesio (mg/l)	16	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	3,2	250
Solfati (mg/l)	20,8	250
Potassio (mg/l)	1,5	Non previsto
Sodio (mg/l)	4,4	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	260	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,17	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)	<1,0	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi I Sem.2022**

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

**CELLARENGO  
FRAZ. MENABÒ E FRAZ. CASTELLINO**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 31/2001)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	6,8	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	332	1500
Durezza totale (°F)	22,8	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	464	2500
Calcio (mg/l)	75,4	Non previsto
Magnesio (mg/l)	9,7	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	25,4	250
Solfati (mg/l)	19,3	250
Potassio (mg/l)	1,5	Non previsto
Sodio (mg/l)	5,5	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	210	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> )	39,1	50
Nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	<1,0	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi I Sem.2022**

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

## **CELLARENGO CASCINA GHERBA**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 31/2001)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,3	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	324	1500
Durezza totale (°F)	24,8	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	452	2500
Calcio (mg/l)	80,2	Non previsto
Magnesio (mg/l)	11,7	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	8,5	250
Solfati (mg/l)	17,7	250
Potassio (mg/l)	1,7	Non previsto
Sodio (mg/l)	5	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	260	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,03	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrati (mg/l NO <sub>3</sub> )	3	50
Nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	<1,0	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi I Sem.2022**