

**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)	7,5	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	286	1500
Durezza totale (°F)	24,8	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	399	2500
Calcio (mg/l)	70,5	Non previsto
Magnesio (mg/l)	17,5	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	<1,0	250
Solfati (mg/l)	21,4	250
Potassio (mg/l)	1,2	Non previsto
Sodio (mg/l)	5,3	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	260	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,20	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 secondo semestre 2021**

**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)	331	1500
Durezza totale (°F)	23,6	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	462	2500
Calcio (mg/l)	77,8	Non previsto
Magnesio (mg/l)	10,2	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	25,5	250
Solfati (mg/l)	19,3	250
Potassio (mg/l)	0,3	Non previsto
Sodio (mg/l)	9,4	200
Arsenico (µg/l)	2,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	185	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,11	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrati (mg/l NO <sub>3</sub> )	38,6	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 secondo semestre 2021**

**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)	7,2	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	323	1500
Durezza totale (°F)	23,6	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	451	2500
Calcio (mg/l)	78,6	Non previsto
Magnesio (mg/l)	9,7	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	8,5	250
Solfati (mg/l)	16,5	250
Potassio (mg/l)	1,4	Non previsto
Sodio (mg/l)	8,8	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	250	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,09	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 secondo semestre 2021**