

**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. 18/2023)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,9	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	291	Non previsto
Durezza totale (°F)	21,2	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	406	2500
Calcio (mg/l)	69,7	Non previsto
Magnesio (mg/l)	9,2	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	3,1	250
Solfato (mg/l)	20,9	250
Potassio (mg/l)	1,4	Non previsto
Sodio (mg/l)	5,3	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	195	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,11	Non previsto
Fluoruro (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrato (mg/l NO <sub>3</sub> )	<1,0	50
Nitrito (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	1,6	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi II Sem.2024**

**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. 18/2023)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,3	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	321	Non previsto
Durezza totale (°F)	31,2	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	448	2500
Calcio (mg/l)	64,1	Non previsto
Magnesio (mg/l)	36,9	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	22,4	250
Solfato (mg/l)	17,7	250
Potassio (mg/l)	0,3	Non previsto
Sodio (mg/l)	11	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	210	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,20	Non previsto
Fluoruro (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrato (mg/l NO <sub>3</sub> )	31,5	50
Nitrito (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	<1,0	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi II Sem.2024**

**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. 18/2023)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,8	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	315	Non previsto
Durezza totale (°F)	30,4	Non previsto
Conduttività (µS/cm a 20°C)	440	2500
Calcio (mg/l)	103	Non previsto
Magnesio (mg/l)	34	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	10,2	250
Solfato (mg/l)	17,8	250
Potassio (mg/l)	1,5	Non previsto
Sodio (mg/l)	12,4	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	235	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,16	Non previsto
Fluoruro (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrato (mg/l NO <sub>3</sub> )	2,7	50
Nitrito (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	<1,0	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi II Sem.2024**