

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

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

| 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) | 294 | Non previsto |
| Durezza totale (°F) | 24,4 | consigliato tra 15 e 50 |
| Conduttività (µS/cm a 20°C) | 410 | 2500 |
| Calcio (mg/l) | 71,3 | Non previsto |
| Magnesio (mg/l) | 16 | Non previsto |
| Ammonio (mg/l) | <0,06 | 0,5 |
| Cloruro (mg/l) | 3 | 250 |
| Solfato (mg/l) | 20,1 | 250 |
| Potassio (mg/l) | 2,6 | Non previsto |
| Sodio (mg/l) | 10 | 200 |
| Arsenico (µg/l) | <1,0 | 10 |
| Bicarbonato (mg/l CaCO ₃) | 210 | Non previsto |
| Cloro residuo libero (mg/l) | 0,17 | 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) | 1,5 | 50 |
| Ferro (µg/l) | <20,0 | 200 |

Analisi I Sem.2023

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

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

| Parametro (Unità di misura) | Valore rilevato | Limite di legge (D. Lgs. 18/2023) |
|---------------------------------------|------------------------|--|
| Concentrazione ioni idrogeno (pH) | 7,4 | compreso tra 6,5 e 9,5 |
| Residuo fisso 180° (mg/l) | 331 | Non previsto |
| Durezza totale (°F) | 23,2 | consigliato tra 15 e 50 |
| Conducibilità (µS/cm a 20°C) | 462 | 2500 |
| Calcio (mg/l) | 74,5 | Non previsto |
| Magnesio (mg/l) | 11,2 | Non previsto |
| Ammonio (mg/l) | <0,06 | 0,5 |
| Cloruro (mg/l) | 23,9 | 250 |
| Solfato (mg/l) | 19,7 | 250 |
| Potassio (mg/l) | 2,4 | Non previsto |
| Sodio (mg/l) | 7,9 | 200 |
| Arsenico (µg/l) | <1,0 | 10 |
| Bicarbonato (mg/l CaCO ₃) | 285 | Non previsto |
| Cloro residuo libero (mg/l) | 0,09 | Non previsto |
| Fluoruro (mg/l) | <1,0 | 1,5 |
| Nitrato (mg/l NO ₃) | 37,1 | 50 |
| Nitrito (mg/l NO ₂) | <0,07 | 0,5 |
| Manganese (µg/l) | <1,0 | 50 |
| Ferro (µg/l) | <20,0 | 200 |

Analisi I Sem.2023

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

CELLARENGO CASCINA GHERBA

| Parametro (Unità di misura) | Valore rilevato | Limite di legge (D. Lgs. 18/2023) |
|---------------------------------------|------------------------|--|
| Concentrazione ioni idrogeno (pH) | 8 | compreso tra 6,5 e 9,5 |
| Residuo fisso 180° (mg/l) | 320 | Non previsto |
| Durezza totale (°F) | 26 | consigliato tra 15 e 50 |
| Conducibilità (µS/cm a 20°C) | 447 | 2500 |
| Calcio (mg/l) | 78,6 | Non previsto |
| Magnesio (mg/l) | 15,6 | Non previsto |
| Ammonio (mg/l) | <0,06 | 0,5 |
| Cloruro (mg/l) | 7,6 | 250 |
| Solfato (mg/l) | 17,7 | 250 |
| Potassio (mg/l) | 1,2 | Non previsto |
| Sodio (mg/l) | 7,6 | 200 |
| Arsenico (µg/l) | <1,0 | 10 |
| Bicarbonato (mg/l CaCO ₃) | 280 | Non previsto |
| Cloro residuo libero (mg/l) | 0,09 | Non previsto |
| Fluoruro (mg/l) | <1,0 | 1,5 |
| Nitrato (mg/l NO ₃) | 2,4 | 50 |
| Nitrito (mg/l NO ₂) | <0,07 | 0,5 |
| Manganese (µg/l) | <1,0 | 50 |
| Ferro (µg/l) | <20,0 | 200 |

Analisi I Sem.2023