

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. 31/2001)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.61	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	246	1500
Durezza totale (°F)	34.20	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	380	2500
Calcio (mg/l)	111.50	Non previsto
Magnesio (mg/l)	15.10	Non previsto
Ammoniaca (mg/l NH ₃)	0.05	0,5
Cloruri (mg/l)	4.90	250
Solfati (mg/l)	29.80	250
Potassio (mg/l)	1.60	Non previsto
Sodio (mg/l)	5.40	200
Arsenico (µg/l)	1.00	10
Bicarbonato (mg/l HCO ₃)	226	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0.06	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	0.41	1,5
Nitrati (mg/l NO ₃)	5.4	50
Nitriti (mg/l NO ₂)	0.002	0,5
Manganese (µg/l)	1.00	50

Analisi II sem.2019

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. 31/2001)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.60	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	372	1500
Durezza totale (°F)	22.60	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	580	2500
Calcio (mg/l)	74.20	Non previsto
Magnesio (mg/l)	9.70	Non previsto
Ammoniaca (mg/l NH ₃)	0,01	0,5
Cloruri (mg/l)	14.11	250
Solfati (mg/l)	21.70	250
Potassio (mg/l)	0.80	Non previsto
Sodio (mg/l)	5.20	200
Arsenico (µg/l)	1	10
Bicarbonato (mg/l HCO ₃)	244	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0.15	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	0.20	1,5
Nitrati (mg/l NO ₃)	9.60	50
Nitriti (mg/l NO ₂)	0,02	0,5
Manganese (µg/l)	12	50

Analisi II sem.2019

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

CELLARENGO CASCINA GHERBA

Parametro (Unità di misura)	Valore rilevato	Limite di legge (D. Lgs. 31/2001)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.82	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	332	1500
Durezza totale (°F)	21.0	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	515	2500
Calcio (mg/l)	70.10	Non previsto
Magnesio (mg/l)	8.30	Non previsto
Ammoniaca (mg/l NH ₃)	0.01	0,5
Cloruri (mg/l)	12.70	250
Solfati (mg/l)	18.10	250
Potassio (mg/l)	1.10	Non previsto
Sodio (mg/l)	5.10	200
Arsenico (µg/l)	1.0	10
Bicarbonato (mg/l HCO ₃)	329	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0.05	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	0.30	1,5
Nitrati (mg/l NO ₃)	4.60	50
Nitriti (mg/l NO ₂)	0.001	0,5
Manganese (µg/l)	3	50

Analisi II sem.2019