

**ZONA DI APPROVVIGIONAMENTO OMOGENEO
(ZAO)**
ALC
PERIODO DI RIFERIMENTO
1° Semestre 2022
COMUNI SERVITI NELLA ZAO:

ALI' TERME, CASALVECCHIO SICULO, CASTELMOLA, FORZA D'AGRO', FURCI SICULO, GAGGI, GALLODORO, GRANITI, ITALA, LETOJANNI, NIZZA DI SICILIA, ROCCALUMERA, SANT'ALESSIO SICULO, SANTA TERESA DI RIVA, SAVOCA, SCALETTA ZANCLEA, TAORMINA.

**FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO
DELLA ZAO:**
Sorgente Alcantara

Parametro	unità di misura	Valore medio rilevato nel periodo	Valore limite ammesso (D.lgs 31/2001 s.m.i.)
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO (pH)	unità pH	7,4	6,5<PH<9,5
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	434	1500 (val. mass. consigliato)
DUREZZA	°F	23	15-50 (valori consigliati)
CONDUCIBILITA'	µScm ⁻¹ a 20 °C	614	2500
CALCIO	mg/l	49	non previsto
MAGNESIO	mg/l	26	non previsto
AMMONIO	mg/l NH ₃ -N	0,13	0,50
CLORURI	mg/l Cl ⁻	30	250
SOLFATI	mg/l SO ₄ ²⁻	42	250
POTASSIO	mg/l	11,2	non previsto
SODIO	mg/l	57	200
ARSENICO	µg/l As	<1	10
ALCALINITA'	°F	25	non previsto
CORO RESIDUO	mg/l	0,1	0,2 (valore consigliato)
FLUORURI	mg/l	0,23	1,50
NITRATI	mg/l NO ₃ ⁻	12	50
NITRITI	mg/l NO ₂ ⁻	<0,05	0,50
MANGANESE	µg/l Mn	<5	50

Legenda:
n.d. : non determinato nel periodo