

**ZONA DI APPROVVIGIONAMENTO OMOGENEO
(ZAO)**
DSG-2
PERIODO DI RIFERIMENTO
2° Semestre 2022
COMUNI SERVITI NELLA ZAO:
GELA (Serbatoio Caposoprano, Serbatoio Montelungo), NISCEMI - Butera (ASI) - Butera (Falconara e Desusino)
**FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO
DELLA ZAO:**
Potabilizzatore Ancipa + Potabilizzatore Blufi (quando è in attività) + Potabilizzatore di Gela

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	7,8	6,5<PH<9,5
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	333	1500 (val. mass. consigliato)
DUREZZA	°F	21	15-50 (valori consigliati)
CONDUCIBILITA'	µScm ⁻¹ a 20 °C	453	2500
CALCIO	mg/l	61	non previsto
MAGNESIO	mg/l	13	non previsto
AMMONIO	mg/l NH ₃ -N	<0,04	0,50
CLORURI	mg/l Cl ⁻	34	250
SOLFATI	mg/l SO ₄ ²⁻	80	250
POTASSIO	mg/l	3,2	non previsto
SODIO	mg/l	24	200
ARSENICO	µg/l As	<3	10
ALCALINITA'	°F	13	non previsto
CORO RESIDUO	mg/l	0,1	0,2 (valore consigliato)
FLUORURI	mg/l	0,25	1,50
NITRATI	mg/l NO ₃ ⁻	2	50
NITRITI	mg/l NO ₂ ⁻	<0,05	0,50
MANGANESE	µg/l Mn	24	50

Legenda:
n.d. : non determinato nel periodo