

**ZONA DI APPROVVIGIONAMENTO OMOGENEO
(ZAO)**
FAV
PERIODO DI RIFERIMENTO
1° Semestre 2022
COMUNI SERVITI NELLA ZAO:
**AGRIGENTO, CALTABELLOTTA, CATTOLICA ERACLEA, MONTALLEGRO, PORTO EMPEDOCLE,
REALMONTE, RIBERA, SICULIANA, CHIUSA SCLAFANI (Fraz. SAN CARLO)**
**FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO
DELLA ZAO:**
Potabilizzatore Garcia + Pozzi Favara di Burgio

| 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 | 7,7 | 6,5<PH<9,5 |
| RESIDUO SECCO A 180 °C | mg/l | 287 | 1500 (val. mass. consigliato) |
| DUREZZA | °F | 24 | 15-50 (valori consigliati) |
| CONDUCIBILITA' | µScm ⁻¹ a 20 °C | 464 | 2500 |
| CALCIO | mg/l | 50 | non previsto |
| MAGNESIO | mg/l | 27 | non previsto |
| AMMONIO | mg/l NH ₃ -N | 0,13 | 0,50 |
| CLORURI | mg/l Cl ⁻ | 22 | 250 |
| SOLFATI | mg/l SO ₄ ²⁻ | 25 | 250 |
| POTASSIO | mg/l | 2,0 | non previsto |
| SODIO | mg/l | 15 | 200 |
| ARSENICO | µg/l As | <1 | 10 |
| ALCALINITA' | °F | 22 | non previsto |
| CORO RESIDUO | mg/l | 0,2 | 0,2 (valore consigliato) |
| FLUORURI | mg/l | 0,31 | 1,50 |
| NITRATI | mg/l NO ₃ ⁻ | 9 | 50 |
| NITRITI | mg/l NO ₂ ⁻ | <0,05 | 0,50 |
| MANGANESE | µg/l Mn | <5 | 50 |

Legenda:
n.d. : non determinato nel periodo