

**ZONA DI APPROVVIGIONAMENTO OMOGENEO
(ZAO)**
MAE-3
PERIODO DI RIFERIMENTO
1° Semestre 2022
COMUNI SERVITI NELLA ZAO:
ALIMENA, BLUFI, BOMPIETRO, PETRALIA SOPRANA, PETRALIA SOTTANA.
**FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO
DELLA ZAO:**
Sorgenti gruppo Cella (g.d. Cella+Cella/Menta+Gisa)

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	248	1500 (val. mass. consigliato)
DUREZZA	°F	25	15-50 (valori consigliati)
CONDUCIBILITA'	µScm ⁻¹ a 20 °C	394	2500
CALCIO	mg/l	60	non previsto
MAGNESIO	mg/l	26	non previsto
AMMONIO	mg/l NH ₃ -N	0,13	0,50
CLORURI	mg/l Cl ⁻	8	250
SOLFATI	mg/l SO ₄ ²⁻	16	250
POTASSIO	mg/l	<1	non previsto
SODIO	mg/l	5	200
ARSENICO	µg/l As	n.d.	10
ALCALINITA'	°F	n.d.	non previsto
CORO RESIDUO	mg/l	0,1	0,2 (valore consigliato)
FLUORURI	mg/l	<1	1,50
NITRATI	mg/l NO ₃ ⁻	<1	50
NITRITI	mg/l NO ₂ ⁻	<0,05	0,50
MANGANESE	µg/l Mn	<5	50

Legenda:
n.d. : non determinato nel periodo