Comune di S.F. Circeo

Approvvigionamento Acquedotto "Sardellane" / Sorgente Ninfeo / Pozzi Selvapiana

Punto di prelievo Serbatoio "Mezzomonte Basso"

Periodo di monitoraggio: I semestre 2026

Prova	Unità di misura	Limite (D.Lgs 31/01)	Valore
pH	pH	6,5<pH<9,5	**7.62**
Temperatura	° C	25	**15.9**
Colore		incolore	**incolore**
Odore		inodore	**inodore**
Conducibilità elettrica	µS/cm a 20°C	2500	**949**
Ossidabilità	mg/L O2	5	**< 1,5**
Torbidità	NTU	s.v.a.*	**0.5**
Durezza	°F	50	**43.5**
Residuo secco a 180 °C	mg/L	1500	**579**
Ione ammonio	mg/L	0.5	**< 0,01**
Sodio	mg/L	200	**78.1**
Potassio	mg/L	n.d.**	**4.2**
Magnesio	mg/L	50	**34.1**
Calcio	mg/L	n.p.	**117.6**
Nitrito	mg/L	0.5	**< 0,10**
Nitrato	mg/L	50	**< 5**
Cloruro	mg/L	250	**154.0**
Floruro	mg/L	1.5	**0.2**
Fosfato	mg/L	n.p.	**< 1,0**
Solfato	mg/L	250	**25.8**
Ferro	µg/L	200	**< 40**
Manganese	µg/L	50	**14**
Arsenico (periodo 01.01.26 - 30.09.26)	µg/L	10	5
Disinfettante residuo	mg/L	> 0,2***	**0.30**
Coliformi totali	ufc/100 ml	0	**0**
Enterococchi	ufc/100 ml	0	**0**
Escherichia Coli	ufc/100 ml	0	**0**

* *senza variazioni anomale*

** *non definito*

*** *valore consigliato*