Comune di Itri			
Approvvigionamento Sorgente Vetere			
Punto di prelievo Serbatoio "Vetere"			
Periodo di monitoraggio: I semestre 2026			
Prova	**Unità di misura**	**Limite (D.Lgs 31/01)**	**Valore**
pH	pH	6,5<pH<9,5	**7.67**
Temperatura	° C	25	**15.8**
Colore		incolore	**incolore**
Odore		inodore	**inodore**
Conducibilità elettrica	µS/cm a 20°C	2500	**624**
Ossidabilità	mg/L O2	5	**< 1,5**
Torbidità	NTU	s.v.a.*	**< 0,3**
Durezza	°F	50	**31.0**
Residuo secco a 180 °C	mg/L	1500	**381**
Ione ammonio	mg/L	0.5	**< 0,01**
Sodio	mg/L	200	**38.0**
Potassio	mg/L	n.d.**	**2.1**
Magnesio	mg/L	50	**20.9**
Calcio	mg/L	n.p.	**89**
Nitrito	mg/L	0.5	**< 0,10**
Nitrato	mg/L	50	**< 5**
Cloruro	mg/L	250	**62.5**
Floruro	mg/L	1.5	**< 0,3**
Fosfato	mg/L	n.p.	**< 1,0**
Solfato	mg/L	250	**9.7**
Ferro	µg/L	200	**< 40**
Manganese	µg/L	50	**< 10**
Arsenico	µg/L	10	**< 2**
Disinfettante residuo	mg/L	> 0,2***	**0.23**
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*