Comune di Latina (Sud/Est)			
Approvvigionamento Pozzo "Carabiniere" - Centrale Sardellane			
Punto prelievo Serbatoio "Torre Sud"			
Periodo di monitoraggio: I semestre 2026			
Prova	**Unità di misura**	**Limite (D.Lgs 31/01)**	**Valore**
pH	pH	6,5<pH<9,5	**7.7**
Temperatura	° C	25	**15.7**
Colore		incolore	**incolore**
Odore		inodore	**inodore**
Conducibilità elettrica	µS/cm a 20°C	2500	**873**
Ossidabilità	mg/L O2	5	**< 1,5**
Torbidità	NTU	s.v.a.*	**0.5**
Durezza	°F	50	**38.8**
Residuo secco a 180 °C	mg/L	1500	**532**
Ione ammonio	mg/L	0.5	**< 0,01**
Sodio	mg/L	200	**72.4**
Potassio	mg/L	n.d.**	**4.6**
Magnesio	mg/L	50	**28.2**
Calcio	mg/L	n.p.	**109**
Nitrito	mg/L	0.5	**< 0,1**
Nitrato	mg/L	50	**< 5**
Cloruro	mg/L	250	**116.0**
Floruro	mg/L	1.5	**0.3**
Fosfato	mg/L	n.p.	**< 1,0**
Solfato	mg/L	250	**29.4**
Ferro	µg/L	200	**< 40**
Manganese	µg/L	50	**< 10**
Arsenico (periodo 01.01.26 - 30.09.26)	µg/L	10	7
Disinfettante residuo	mg/L	> 0,2***	**0.29**
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*