

PARAMETRI CHIMICI DELL'ACQUA POTABILE

	UNITÀ DI MISURA	VALORE ROMA*	VALORE LIMITE <small>D. LGS 31/2001</small>
pH	u. di pH	7,4	>6,5 e <9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	555	2.500
Residuo secco a 180 °C	mg/L	397	1.500
Calcio (Ca)	mg/L	100	-
Magnesio (Mg)	mg/L	20	-
Durezza	°F	33	15-50
Sodio (Na)	mg/L	6,4	200
Potassio (K)	mg/L	3,3	-
Cloruro (Cl)	mg/L	7,9	250
Solfato (SO ₄)	mg/L	18	250
Nitrato (NO ₃)	mg/L	4,0	50
Fluoruro (F)	mg/L	0,23	1,50
Ferro (Fe)	µg/L	5,6	200
Manganese (Mn)	µg/L	0,3	50

*valore medio

CARATTERISTICHE DI QUALITÀ

- sicurezza igienica garantita dall'assenza di indici microbiologici
- livello di mineralizzazione tale da determinarne la gradevolezza
- basso contenuto di sodio e nitrati
- sostanze indesiderabili e tossiche costantemente assenti

Ogni anno, Laboratorio esegue, per conto di Acea Ato 2, circa 250.000 analisi che attestano la qualità dell'acqua di Roma fino al punto di consegna (contatore).

I valori sono conformi al Decreto Legislativo 31/2001, entrato in vigore nel 2003.



Roma, 15 giugno 2009



IL RESPONSABILE
ACEA SPA

Dati rilasciati da
Acea Ato 2
LaboratoRI SpA