

**Valori di portata Novembre 2013**

	Acqua prelevata da pozzi - mc	Acqua prelevata da superficie - mc	Totale acqua immessa in rete - mc
Centrale di Ro Ferrarese	643.100		1.083.391
Centrale di Serravalle (Berra)		448.187	

Parametri	Unità di misura	Valori limite Dlgs 31/01	Valore medio mensile (Novembre 2013)	
			Ro	Serravalle
pH	pH	6,5 - 9,5	7,4	7,5
Residuo fisso a 180°C	mg/l	1.500 (val. max consigliato)	470	305
Conduttività	µS/cm	≤ 2500	718	465
Cloruri	mg/l Cl <sup>-</sup>	≤ 250	90,1	47,0
Disinfettante residuo	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,2 (val. consigliato)	0,28	0,29
Fluoruri	mg/l F <sup>-</sup>	≤ 1,50	0,13	0,09
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	≤ 5	1,2	0,8
Calcio	mg/l Ca	non previsto*	58,7	54,5
Magnesio	mg/l Mg	non previsto*	15,3	11,7
Durezza	Gradi Francesi	15-50 (val. consigliato)	20,9	18,4
Bicarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	non previsto	256	180
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	≤ 0,50	<0,02	<0,02
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	≤ 50	10,2	10,1
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	≤ 0,10	<0,01	<0,01
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	≤ 250	19,4	31,0
Ferro	µg/l Fe	≤ 200	<20	<20
Manganese	µg/l Mn	≤ 50	<5,0	<5,0
Sodio	mg/l Na	≤ 200	54,4	23,5
Potassio	mg/l K	non previsto	1,9	1,8
Arsenico	µg/l As	≤ 10	<5,0	<5,0
Enterococchi	UFC/100ml	0	0	0
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	0
Batteri coliformi	UFC/100ml	0	0	0

pH deve essere compreso tra 6,5 e 9,5

Come disinfettante viene adoperato il biossido di cloro, ed il valore all'utenza si aggira sui 0,1 mg/l Cl<sub>2</sub>