

**Valori di portata Agosto 2013**

	Acqua prelevata da pozzi - mc	Acqua prelevata da superficie - mc	Totale acqua immessa in rete - mc
Centrale di Ro Ferrarese	865.800		1.801.372
Centrale di Serravalle (Berra)		888.319	

Parametri	Unità di misura	Valori limite Dlgs 31/01	Valore medio mensile (Agosto 2013)	
			Ro	Serravalle
pH	pH	6,5 - 9,5	7,4	7,4
Residuo fisso a 180°C	mg/l	1.500 (val. max consigliato)	415	292
Conduttività	µS/cm	≤ 2500	634	446
Cloruri	mg/l Cl <sup>-</sup>	≤ 250	69,6	32,3
Disinfettante residuo	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,2 (val. consigliato)	0,32	0,32
Fluoruri	mg/l F <sup>-</sup>	≤ 1,50	0,17	0,11
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	≤ 5	1,8	0,6
Calcio	mg/l Ca	non previsto*	58,7	51,0
Magnesio	mg/l Mg	non previsto*	15,1	11,6
Durezza	Gradi Francesi	15-50 (val. consigliato)	20,9	17,5
Bicarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	non previsto	281	209
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	8,7	6,7
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	23,3	33,0
Ferro	µg/l Fe	≤ 200	<20	<20
Manganese	µg/l Mn	≤ 50	<5,0	<5,0
Sodio	mg/l Na	≤ 200	43,8	17,0
Potassio	mg/l K	non previsto	1,7	2,1
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>