

**Valori di portata Maggio 2013**

	Acqua prelevata da pozzi - mc	Acqua prelevata da superficie - mc	Totale acqua immessa in rete - mc
Centrale di Ro Ferrarese	713.800		1.182.817
Centrale di Serravalle (Berra)		503.908	

Parametri	Unità di misura	Valori limite Dlgs 31/01	Valore medio mensile (Maggio 2013)	
			Ro	Serravalle
pH	pH	6,5 - 9,5	7,4	7,3
Residuo fisso a 180°C	mg/l	1.500 (val. max consigliato)	387	189
Conducibilità	µS/cm	≤ 2500	592	329
Cloruri	mg/l Cl-	≤ 250	61	24
Disinfettante residuo	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,2 (val. consigliato)	0,27	0,29
Fluoruri	mg/l F-	≤ 1,50	0,14	0,05
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	≤ 5	2,22	2,20
Calcio	mg/l Ca	non previsto*	55	42
Magnesio	mg/l Mg	non previsto*	13,0	7,4
Durezza	gradi francesi	15-50 (val. consigliato)	19,4	13,5
Bicarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub> -	non previsto	235	153
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	≤ 0,50	<0,02	<0,02
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub> -	≤ 50	9,8	7,6
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub> -	≤ 0,10	<0,01	<0,01
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub> --	≤ 250	23	28
Ferro	µg/l Fe	≤ 200	<20	<20
Manganese	µg/l Mn	≤ 50	<5,0	<5,0
Sodio	mg/l Na	≤ 200	41	9
Potassio	mg/l K	non previsto	1,9	1,6
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>