

Valori di portata Febbraio 2014

	Acqua prelevata da pozzi - mc	Acqua prelevata da superficie - mc	Totale acqua immessa in rete - mc
Centrale di Ro Ferrarese	640.600		918.417
Centrale di Serravalle (Berra)		352.860	

Parametri	Unità di misura	Valori limite Dlgs 31/01	Valore medio mensile (Febbraio 2014)	
			Ro	Serravalle
pH	pH	6,5 – 9,5	7,4	7,5
Residuo fisso a 180°C	mg/l	1.500 (val. max consigliato)	451	332
Conducibilità	µS/cm	≤ 2500	688	507
Cloruri	mg/l Cl-	≤ 250	79,2	46,0
Disinfettante residuo	mg/l Cl2	0,2 (val. consigliato)	0,28	0,29
Fluoruri	mg/l F-	≤ 1,50	0,12	0,09
Ossidabilità	mg/l O2	≤ 5	0,8	0,7
Calcio	mg/l Ca	non previsto*	61,0	57,2
Magnesio	mg/l Mg	non previsto*	15,6	12,1
Durezza	gradi francesi	15-50 (val. consigliato)	21,6	19,3
Bicarbonati	mg/l HCO3-	non previsto	257	201
Ammonio	mg/l NH4+	≤ 0,50	<0,02	<0,02
Nitrati	mg/l NO3-	≤ 50	10,8	11,9
Nitriti	mg/l NO2-	≤ 0,10	<0,01	<0,01
Solfati	mg/l SO4 --	≤ 250	22,6	32,8
Ferro	µg/l Fe	≤ 200	<20	<20
Manganese	µg/l Mn	≤ 50	<5,0	<5,0
Sodio	mg/l Na	≤ 200	55,8	26,0
Potassio	mg/l K	non previsto	2,7	2,5
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 Cl2