

	Valori di portata Gennaio 2015		Valori di portata Febbraio 2015		Valori di portata Marzo 2015		Valori di portata Aprile 2015		Valori di portata Maggio 2015		Valori di portata Giugno 2015		Valori di portata Luglio 2015		Valori di portata Agosto 2015		Valori di portata Settembre 2015	
	Acqua prelevata	Totale acqua immessa in rete - mc	Acqua prelevata	Totale acqua immessa in rete - mc	Acqua prelevata	Totale acqua immessa in rete - mc	Acqua prelevata	Totale acqua immessa in rete - mc	Acqua prelevata	Totale acqua immessa in rete - mc	Acqua prelevata	Totale acqua immessa in rete - mc	Acqua prelevata	Totale acqua immessa in rete - mc	Acqua prelevata	Totale acqua immessa in rete - mc	Acqua prelevata	Totale acqua immessa in rete - mc
Centrale di Ro Ferrarese (Acqua prelevata da pozzi - mc)	601.600	<b>1.090.895</b>	622.750	<b>968.536</b>	735.100	<b>1.119.158</b>	741.050	<b>1.114.659</b>	792.800	<b>1.255.306</b>	819.700	<b>1.410.211</b>	840.500	<b>1.740.796</b>	918.860	<b>1.886.533</b>	764.500	<b>1.390.875</b>
Centrale di Serravalle (Berra) Acqua prelevata da superficie - mc	439.992		396.904		423.689		445.448		544.839		666.125		856.440		922.113		581.378	

Parametri	Unità di misura	Valori limite Digs 31/01	Valore medio mensile (Gennaio 2015)		Valore medio mensile (Febbraio 2015)		Valore medio mensile (Marzo 2015)		Valore medio mensile (Aprile 2015)		Valore medio mensile (Maggio 2015)		Valore medio mensile (Giugno 2015)		Valore medio mensile (Luglio 2015)		Valore medio mensile (Agosto 2015)		Valore medio mensile (Settembre 2015)	
			Ro	Serravalle	Ro	Serravalle	Ro	Serravalle	Ro	Serravalle	Ro	Serravalle	Ro	Serravalle	Ro	Serravalle	Ro	Serravalle	Ro	Serravalle
			pH	pH	6,5 - 9,5	7,4	7,6	7,3	7,6	7,2	7,4	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Residuo fisso a 180°C	mg/l	1.500 (val. max consigliato)	360	318	369	330	382	311	396	281	400	247	382	252	400	280	401	256	386	265
Conducibilità	µS/cm	≤ 2500	549	485	564	504	583	475	605	429	611	377	583	385	611	427	612	391	590	405
Cloruri	mg/l Cl-	≤ 250	45,8	32,5	50,8	34,0	65,6	43,2	77,5	34,5	77,0	29,5	73,3	28,3	80,7	34,5	79,4	27,0	74,6	35,0
Disinfettante residuo	mg/l Cl2	2 (val. consigliato)	0,30	0,29	0,29	0,26	0,31	0,28	0,26	0,28	0,27	0,26	0,28	0,26	0,29	0,32	0,28	0,31	0,31	0,29
Fluoruri	mg/l F-	≤ 1,50	0,16	0,10	0,18	0,11	0,17	0,15	0,19	0,12	0,16	0,09	0,19	0,11	0,24	0,15	0,16	0,10	0,18	0,11
Calcio	mg/l Ca	non previsto*	59,0	62,0	63,6	62,0	63,3	69,0	62,0	57,5	62,6	50,5	63,6	50,0	62,8	55,0	62,1	50,0	62,7	54,0
Magnesio	mg/l Mg	non previsto*	13,7	13,0	14,8	13,0	15,4	14,0	15,4	12,3	15,5	10,2	15,6	9,9	15,4	13,6	15,3	12,2	15,3	11,3
Durezza	Gradi Francesi	15-30 (val. consigliato)	20,4	20,8	22,0	20,8	22,1	23,0	21,9	19,4	22,0	16,8	22,3	16,6	22,0	19,3	21,8	17,5	21,9	18,1
Bicarbonati	mg/l HCO3-	non previsto	251	254	253	289	263	281	255	237	270	205	256	201	270	225	273	214	272	221
Torbidità	NTU	≤ 1,0	0,08	0,11	0,08	0,12	0,12	0,14	0,09	0,14	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,11	0,11	0,12	0,1	0,13
Temperatura	°C	non previsto	14,0	9,2	14,2	8,8	14,5	11,6	15,0	15,2	15,6	18,6	16,2	23,1	17,1	28,5	16,4	25,6	16,0	21,8
Ammonio	mg/l NH4+	≤ 0,50	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrati	mg/l NO3-	≤ 50	7,8	11,3	8,0	12,4	8,2	11,3	9,7	1,0	10,0	9,0	10,5	7,4	12,2	7,8	10,1	7,4	10,0	8,9
Nitriti	mg/l NO2-	≤ 0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Solfati	mg/l SO4 --	≤ 250	24,8	37,8	26,3	38,0	37,0	24,8	38,2	24,0	30,8	24,4	33,7	26,0	40,0	23,4	33,8	25,6	34,7	
Ferro	µg/l Fe	≤ 200	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Manganese	µg/l Mn	≤ 50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Sodio	mg/l Na	≤ 200	38,0	21,5	36,8	20,0	43,8	23,0	51,3	22,0	50,4	19,5	48,3	15,5	51,3	19,5	52,7	18,0	49,1	23,0
Potassio	mg/l K	non previsto	1,8	2,2	2,0	2,3	1,8	2,8	1,7	2,0	1,7	2,2	1,7	2,1	1,8	2,7	1,7	2,9	1,7	2,4
Arsenico	µg/l As	≤ 10	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Enterococchi	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Batteri coliformi	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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