

Valori di portata Aprile 2014

| | Acqua prelevata da pozzi - mc | Acqua prelevata da superficie - mc | Totale acqua immessa in rete - mc |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Centrale di Ro Ferrarese | 668.970 | | 11.154.576 |
| Centrale di Serravalle (Berra) | | 445.736 | |

| Parametri | Unità di misura | Valori limite Dlgs 31/01 | Valore medio mensile (Aprile 2014) | |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------|
| | | | Ro | Serravalle |
| pH | pH | 6,5 – 9,5 | 7,2 | 7,4 |
| Residuo fisso a 180°C | mg/l | 1.500 (val. max consigliato) | 386 | 273 |
| Conducibilità | µS/cm | ≤ 2500 | 589 | 417 |
| Cloruri | mg/l Cl- | ≤ 250 | 62,0 | 32,7 |
| Disinfettante residuo | mg/l Cl ₂ | 0,2 (val. consigliato) | 0,27 | 0,26 |
| Fluoruri | mg/l F- | ≤ 1,50 | 0,14 | 0,10 |
| Ossidabilità | mg/l O ₂ | ≤ 5 | 1,1 | 0,9 |
| Calcio | mg/l Ca | non previsto* | 57,4 | 48,5 |
| Magnesio | mg/l Mg | non previsto* | 13,9 | 10,0 |
| Durezza | gradi francesi | 15-50 (val. consigliato) | 20,0 | 16,2 |
| Bicarbonati | mg/l HCO ₃ ⁻ | non previsto | 250 | 230 |
| Ammonio | mg/l NH ₄ ⁺ | ≤ 0,50 | <0,02 | <0,02 |
| Nitrati | mg/l NO ₃ ⁻ | ≤ 50 | 9,1 | 9,0 |
| Nitriti | mg/l NO ₂ ⁻ | ≤ 0,10 | <0,01 | <0,01 |
| Solfati | mg/l SO ₄ ⁻⁻ | ≤ 250 | 45 | 35,0 |
| Ferro | µg/l Fe | ≤ 200 | <20 | <20 |
| Manganese | µg/l Mn | ≤ 50 | <5,0 | <5,0 |
| Sodio | mg/l Na | ≤ 200 | 40,3 | 18,0 |
| Potassio | mg/l K | non previsto | 2,7 | 2,8 |
| 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 Cl₂