

| Parametri | Unità di misura | Iori limite Digs 31/ 1.300 (var. max consigliato) | mensile (Gennaio 2016) | | Valore medio mensile (Febbraio 2016) | | Valore medio mensile (Marzo 2016) | | Valore medio mensile (Aprile 2016) | | Valore medio mensile (Maggio 2016) | | Valore medio mensile (Giugno 2016) | | Valore medio mensile (Luglio 2016) | | Valore medio mensile (Agosto 2016) | | Valore medio mensile (Settembre 2016) | | Valore medio mensile (Ottobre 2016) | | Valore medio mensile (Novembre 2016) | | Valore medio mensile (Dicembre 2016) | | | |
|-----------------------|------------------------------------|--|------------------------|------------|--------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|-------|------------|
| | | | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle | Ro | Serravalle |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | pH | 6,5 - 9,5 | 7,3 | 7,5 | 7,2 | 7,4 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 7,2 | 7,3 | 7,2 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 7,3 | 7,1 | 7,3 | 7,1 | 7,3 | | |
| Residuo fisso a 180°C | mg/l | 1.300 (var. max consigliato) | 443 | 328 | 418 | 328 | 436 | 303 | 411 | 248 | 396 | 248 | 396 | 222 | 416 | 245 | 464 | 265 | 424 | 276 | 415 | 290 | 417 | 296 | 369 | 263 | | |
| Conduttività | µS/cm | ≤ 2500 | 676 | 500 | 638 | 501 | 663 | 462 | 627 | 379 | 605 | 379 | 605 | 339 | 635 | 377 | 708 | 405 | 648 | 421 | 633 | 443 | 637 | 452 | 564 | 402 | | |
| Cloruri | mg/l Cl ⁻ | ≤ 250 | 101,7 | 43,0 | 93,0 | 43,0 | 97,0 | 53,0 | 89,0 | 34,0 | 77,0 | 31,0 | 68,0 | 27,0 | 81,0 | 23,0 | 97,0 | 31,0 | 92,0 | 33,0 | 91,0 | 30,0 | 84,0 | 35,0 | 74,0 | 32,0 | | |
| Disinfettante residuo | mg/l Cl ₂ | 0,2 (val. consigliato) | 0,26 | 0,27 | 0,28 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 0,30 | 0,27 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,28 | 0,27 | |
| Fluoruri | mg/l F ⁻ | ≤ 1,50 | 0,16 | 0,10 | 0,17 | 0,06 | 0,16 | 0,11 | 0,15 | 0,09 | 0,17 | 0,10 | 0,17 | 0,09 | 0,15 | 0,09 | 0,17 | 0,12 | 0,17 | 0,12 | 0,15 | 0,08 | 0,15 | 0,10 | 0,17 | 0,08 | | |
| Calcio | mg/l Ca | non previsto* | 63,3 | 61,0 | 62,0 | 65,0 | 63,0 | 60,0 | 66,0 | 59,0 | 64,0 | 54,0 | 68,0 | 45,0 | 65,0 | 46,0 | 66,0 | 53,0 | 69,0 | 57,0 | 66,0 | 59,0 | 71,0 | 66,0 | 69,0 | 54,0 | | |
| Magnesio | mg/l Mg | non previsto* | 16,6 | 13,6 | 16,2 | 13,7 | 16,2 | 11,9 | 16,6 | 12,3 | 15,9 | 11,1 | 15,6 | 8,3 | 17,0 | 10,3 | 15,8 | 11,7 | 16,9 | 12,2 | 16,0 | 11,9 | 15,9 | 12,1 | 15,4 | 8,6 | | |
| Durezza | Gradi Francesi | 15-50 (var. consigliato) | 22,6 | 20,8 | 22,1 | 21,9 | 22,4 | 19,9 | 23,3 | 19,8 | 22,5 | 18,0 | 23,4 | 14,6 | 23,2 | 15,7 | 23,0 | 18,0 | 24,2 | 19,2 | 23,1 | 19,6 | 24,3 | 21,5 | 23,6 | 17,7 | | |
| Bicarbonati | mg/l HCO ₃ ⁻ | non previsto | 283 | 254 | 270 | 267 | 273 | 243 | 284 | 242 | 275 | 220 | 286 | 179 | 283 | 192 | 280 | 220 | 295 | 235 | 261 | 240 | 296 | 262 | 288 | 208 | | |
| Torbidità | NTU | ≤ 1,0 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,12 | 0,08 | 0,15 | 0,12 | 0,09 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,08 | 0,19 | 0,12 | 0,20 | | |
| Temperatura | °C | non previsto | 13,8 | 9,1 | 14,2 | 11,0 | 14,5 | 11,7 | 15,3 | 16,2 | 15,7 | 18,0 | 16,1 | 21,5 | 16,6 | 26,6 | 16,6 | 25,7 | 16,3 | 23,5 | 15,4 | 17,4 | 14,9 | 13,6 | 14,3 | 10,2 | | |
| Ammonio | mg/l NH ₄ ⁺ | ≤ 0,50 | <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 | <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 NO ₃ ⁻ | ≤ 50 | 12,4 | 13,3 | 11,9 | 13,0 | 10,6 | 13,7 | 10,4 | 10,1 | 9,3 | 8,6 | 10,2 | 8,0 | 10,1 | 5,3 | 10,7 | 8,0 | 11,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 | 9,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 | | |
| Nitriti | mg/l NO ₂ ⁻ | ≤ 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 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | |
| Solfati | mg/l SO ₄ ⁻⁻ | ≤ 250 | 20,7 | 41,5 | 21 | 43,0 | 23,0 | 31,0 | 24,0 | 40,0 | 24,0 | 36,0 | 23,0 | 28,0 | 24,0 | 30,0 | 23,0 | 36,0 | 25,0 | 36,0 | 25,0 | 38,0 | 23,0 | 38,0 | 22,0 | 29,0 | | |
| Ferro | µg/l Fe | ≤ 200 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | <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 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | |
| Sodio | mg/l Na | ≤ 200 | 60,7 | 23,0 | 58,0 | 27,0 | 58,0 | 30,0 | 56,0 | 21,0 | 64,0 | 19,0 | 51,0 | 15,0 | 51,0 | 13,0 | 64,0 | 18,0 | 58,0 | 17,0 | 56,0 | 19,0 | 51,0 | 21,0 | 46,0 | 16,0 | | |
| Potassio | mg/l K | non previsto | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 2,5 | 1,7 | 2,9 | 1,7 | 2,3 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 3,0 | 1,7 | 2,8 | 1,7 | 2,6 | 1,7 | 2,4 | 1,6 | 2,0 | | |
| 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 | <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 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

pH deve essere compreso tra 6,5 e 9,5

Per disinfettare si utilizza il biossido di cloro; il valore all'utenza si aggira sui 0,1 mg/l Cl₂