

## Qualità dell'acqua

### COMUNE DI BENEVENTO

| ZONA 1 BIFERNO             |                 |                                    |                             |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Aggiornamento: GIUGNO 2017 |                 |                                    |                             |
| Parametro                  | Unità di misura | Limiti D.Lgs 31/2001 e s.m.i. (**) | <u>Valori medi rilevati</u> |
| Conc. ioni idrogeno        | pH              | 6,5 - 9,5 (*)                      | 7,7                         |
| Cond. elettrica a 20°C     | µS/cm           | 2 500                              | 256                         |
| Durezza totale             | °F              | 15 - 50 (*)                        | 16                          |
| Residuo fisso calcolato    | mg/l            | 1 500                              | 140                         |
| Cloro residuo libero       | mg/l            | 0,20                               | 0,18                        |
| Nitrati                    | mg/l            | 50                                 | 4                           |
| Nitriti                    | mg/l            | 0,5                                | <0,01                       |
| Cloruri                    | mg/l            | 250                                | 6                           |
| Fluoruri                   | mg/l            | 1,50                               | <0,10                       |
| Sodio                      | mg/l            | 200                                | 5                           |
| Solfati                    | mg/l            | 250                                | 1                           |
| Manganese                  | µg/l            | 50                                 | 2                           |

(\*) valore consigliato

(\*\*) successive modifiche e integrazioni

## Qualità dell'acqua

### COMUNE DI BENEVENTO

| ZONA 4 PEZZAPIANA / CAMPO MAZZONI |                 |                                    |                             |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Aggiornamento: GIUGNO 2017        |                 |                                    |                             |
| Parametro                         | Unità di misura | Limiti D.Lgs 31/2001 e s.m.i. (**) | <u>Valori medi rilevati</u> |
| Conc. ioni idrogeno               | pH              | 6,5 - 9,5 (*)                      | 7,9                         |
| Cond. elettrica a 20°C            | μS/cm           | 2 500                              | 761                         |
| Durezza totale                    | °F              | 15 - 50 (*)                        | 32                          |
| Cloro residuo libero              | mg/l            | 0,20                               | 0,10                        |
| Nitrati                           | mg/l            | 50                                 | 35                          |
| Cloruri                           | mg/l            | 250                                | 48                          |

(\*) valore consigliato

(\*\*) successive modifiche e integrazioni

## Qualità dell'acqua

### COMUNE DI BENEVENTO

| ZONA 4 PEZZAPIANA / CAMPO MAZZONI |                 |                                    |                             |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Aggiornamento: SETTEMBRE 2018     |                 |                                    |                             |
| Parametro                         | Unità di misura | Limiti D.Lgs 31/2001 e s.m.i. (**) | <u>Valori medi rilevati</u> |
| Conc. ioni idrogeno               | pH              | 6,5 - 9,5 (*)                      | 7,5                         |
| Cond. elettrica a 20°C            | µS/cm           | 2.500                              | 896,0                       |
| Durezza totale                    | °F              | 15 - 50 (*)                        | 36,0                        |
| Residuo fisso calcolato           | mg/l            | 1.500                              | 612,0                       |
| Cloro residuo libero              | mg/l            | 0,2                                | 0,2                         |
| Nitrati                           | mg/l            | 50                                 | 37,9                        |
| Nitriti                           | mg/l            | 0,5                                | <0,03                       |
| Cloruri                           | mg/l            | 250                                | 46,8                        |
| Fluoruri                          | mg/l            | 1,50                               | 0,5                         |
| Sodio                             | mg/l            | 200                                | 37,0                        |
| Solfati                           | mg/l            | 250                                | 66,0                        |
| Manganese                         | µg/l            | 50                                 | <2                          |

(\*) valore consigliato

(\*\*) successive modifiche e integrazioni