

| <b>Comune di Nettuno</b>   |                        |                                 |                  |
|--|------------------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Approvvigionamento Sorgente di Carano</b>                           |                        |                                 |                  |
| <b>Punto di prelievo Serbatoio "Colle Marucchi"</b>                    |                        |                                 |                  |
| <b>Periodo di monitoraggio: II semestre 2018</b>                       |                        |                                 |                  |
| <b>Prova</b>   | <b>Unità di misura</b> | <b>Limite<br/>(D.Lgs 31/01)</b> | <b>Valore</b>    |
| pH   | pH                     | 6,5<pH<9,5                      | <b>7,61</b>      |
| Temperatura  | ° C                    | 25                              | <b>16,2</b>      |
| Colore   |                        | incoloro                        | <b>incoloro</b>  |
| Odore  |                        | inodore                         | <b>inodore</b>   |
| Conducibilità elettrica  | µS/cm a 20°C           | 2500                            | <b>390</b>       |
| Ossidabilità   | mg/L O2                | 5                               | <b>&lt; 0,5</b>  |
| Torbidità  | NTU                    | s.v.a.*                         | <b>0,4</b>       |
| Durezza  | °F                     | 50                              | <b>12,5</b>      |
| Residuo secco a 180 °C   | mg/L                   | 1500                            | <b>246</b>       |
| Ione ammonio   | mg/L                   | 0,5                             | <b>&lt; 0,01</b> |
| Sodio  | mg/L                   | 200                             | <b>31,0</b>      |
| Potassio   | mg/L                   | n.d.**                          | <b>20,8</b>      |
| Magnesio   | mg/L                   | 50                              | <b>9,2</b>       |
| Calcio   | mg/L                   | n.p.                            | <b>35,8</b>      |
| Nitrito  | mg/L                   | 0,5                             | <b>&lt; 0,05</b> |
| Nitrato  | mg/L                   | 50                              | <b>23,7</b>      |
| Cloruro  | mg/L                   | 250                             | <b>26,8</b>      |
| Fluoruro   | mg/L                   | 1,5                             | <b>0,9</b>       |
| Fosfato  | mg/L                   | n.p.                            | <b>&lt; 0,2</b>  |
| Solfato  | mg/L                   | 250                             | <b>16,1</b>      |
| Ferro  | µg/L                   | 200                             | <b>2</b>         |
| Manganese  | µg/L                   | 50                              | <b>&lt; 2</b>    |
| <b>Arsenico (aggiornamento trimestrale<br/>01 Ott. - 31 Dic. 2018)</b> | µg/L                   | 10                              | <b>8</b>         |
| Disinfettante residuo  | mg/L                   | > 0,2***                        | <b>0,2</b>       |
| Coliformi totali   | ufc/100 ml             | 0                               | <b>0</b>         |
| Enterococchi   | ufc/100 ml             | 0                               | <b>0</b>         |
| Escherichia Coli   | ufc/100 ml             | 0                               | <b>0</b>         |
| * senza variazioni anomale   |                        |                                 |                  |
| ** non definito  |                        |                                 |                  |
| *** valore consigliato   |                        |                                 |                  |