





Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Liguria

|   | unità di misura | pozzo1  | pozzo2  | pozzo3         | pozzo4  | pozzo5         | pozzo6  | pozzo7  | Pozzo8  | pozzo9  | Tabella 2 All.5<br>Titolo V alla parte<br>IV D.Lgs. 152/06 -<br>valore limite |         |
|---|-----------------|---------|---------|----------------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---|---------|
| Nichel  | µg/l            | 95      | 32      | 33             | 2       | 687            | 85      | 786     | 549     | 292     | 20  |         |
| Piombo  | µg/l            | < 0,5   | < 0,5   | < 0,5          | < 0,5   | < 0,5          | < 0,5   | < 0,5   | < 0,5   | < 0,5   | 10  |         |
| Rame  | µg/l            | 109     | 3       | 3              | < 1     | < 1            | < 1     | < 1     | 5       | 5       | 1000  |         |
| Selenio                                       | µg/l            | < 1     | < 1     | 1              | 1       | < 1            | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     | 10  |         |
| Manganese                                     | µg/l            | 277     | 1108    | 67             | 597     | 249            | 1787    | 2034    | 1297    | 241     | 50  |         |
| Tallio  | µg/l            | < 0,2   | < 0,2   | < 0,2          | < 0,2   | < 0,2          | < 0,2   | < 0,2   | < 0,2   | < 0,2   | 2   |         |
| Zinco   | µg/l            | 90      | 14      | 65             | < 5     | 17             | < 5     | 11      | 53      | 22      | 3000  |         |
| Boro  | µg/l            | 233     | 278     | 278            | 142     | 244            | 241     | 182     | 182     | 113     | 1000  |         |
| Pirene  | µg/l            | 0,1     | 0,005   | non campionato | 0,004   | non campionato | 0,004   | 0,004   | 0,008   | 0,005   | 50  |         |
| Crisene                                       | µg/l            | < 0,001 | < 0,001 |                | < 0,001 |                | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001   | 5       |
| Benzo (a) Antracene                           | µg/l            | < 0,001 | < 0,001 |                | < 0,001 |                | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001   | 0,1     |
| Benzo (a) Pirene                              | µg/l            | < 0,001 | < 0,001 |                | < 0,001 |                | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001   | 0,01    |
| Dibenzo (a,h) Antracene                       | µg/l            | < 0,001 | < 0,001 |                | < 0,001 |                | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001   | 0,01    |
| Benzo (g,h,i) Perilene*                       | µg/l            | < 0,001 | < 0,001 |                | < 0,001 |                | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001   | 0,01    |
| Indeno (1,2,3-c,d) Pirene*                    | µg/l            | < 0,001 | < 0,001 |                | < 0,001 |                | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001   | 0,1     |
| Benzo (k) Fluorantene*                        | µg/l            | < 0,001 | < 0,001 |                | < 0,001 |                | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001   | 0,05    |
| Benzo (b) Fluorantene*                        | µg/l            | < 0,001 | < 0,001 |                | < 0,001 |                | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001   | 0,1     |
| Sommatoria Policiclici Aromatici**            | µg/l            | < 0,001 | < 0,001 |                | < 0,001 |                | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001   | < 0,001 |
| Fluoruri                                      | µg/l            | 2200    | 1700    | 2600           | 1500    | 2100           | 1200    | 1000    | 1100    | 1300    | 1500  |         |
| Cloruri                                       | mg/l            | 40      | 55      | 36             | 110     | 75             | 194     | 434     | 204     | 88      |   |         |
| Nitrati                                       | mg/l            | 5       | < 1     | < 1            | < 1     | 7              | < 1     | 1       | 1       | 27      |   |         |
| Solfati                                       | mg/l SO4        | 50      | 70      | 135            | 81      | 43             | 117     | 197     | 114     | 82      | 250   |         |
| Potassio                                      | mg/l            | 18      | 18      | 28             | 23      | 19             | 19      | 23      | 20      | 16      |   |         |
| Sodio   | mg/l            | 89      | 107     | 97             | 104     | 99             | 143     | 167     | 104     | 83      |   |         |
| Calcio  | mg/l            | 57      | 58      | 68             | 104     | 52             | 108     | 206     | 126     | 89      |   |         |
| Magnesio                                      | mg/l            | 15      | 17      | 17             | 23      | 19             | 27      | 31      | 27      | 17      |   |         |
| Ammoniaca                                     | µg/l            | 100     | 600     | < 100          | 500     | 300            | 600     | 700     | 400     | < 100   |   |         |
| pH.   | unità di pH     | 7,7     | 7,8     | 7,7            | 7,5     | 7,7            | 7,5     | 7,3     | 7,3     | 7,8     |   |         |
| Conducibilità                                 | µS cm-1 a 20°C  | 673     | 757     | 776            | 1001    | 731            | 998     | 1808    | 1191    | 832     |   |         |
| Nitriti                                       | µg/l            | < 50    | < 50    | < 50           | < 50    | < 50           | < 50    | < 50    | < 50    | < 50    | 500   |         |
| Valutazione della tossicità con Daphnia magna | % immobilità    | 10      | 10      | non campionato | 0       | non campionato | 10      | 0       | 10      | 0       |   |         |

A causa dell'insufficiente quantità d'acqua, che non ha consentito il campionamento di tutte le aliquote destinate all'analisi, non sono stati determinati gli IPA, i Fenoli e la Valutazione della tossicità con Daphnia Magna nei pozzi 3 e 5