

| Parametri                      | Metodo ARPAL  | Metodo di riferimento per AIA# | NOTE  |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Colore                         | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2020A  | In linea                       | /   |
| Odore                          | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2050   | In linea                       |   |
| pH                             | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2060   | In linea                       |   |
| Materiali in sospensione (SST) | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2090B  | In linea                       | /   |
| Solidi sedimentabili           | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2090C  | In linea                       | /   |
| Materiali grossolani           | Esame macroscopico (rif Legge 319/76)   | In linea                       | /   |
| Azoto nitroso                  | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020   | In linea                       | /   |
| Azoto nitrico                  | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020   | In linea                       | /   |
| Azoto ammoniacale              | SM APHA 4500-NH3 B + APAT IRSA CNR Met. 4030A1<br>SM APHA 4500-NH3 B + APAT CNR IRSA 3030   | Equivalentente                 | /   |
| Cloruri                        | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020   | In linea                       | /   |
| Fluoruri                       | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020   | In linea                       | /   |
| Solfati                        | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020   | In linea                       | /   |
| Solfiti                        | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4150B  | In linea                       | /   |
| Solfuri                        | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4160   | In linea                       | /   |
| Azoto totale                   | UNI EN 12260:2004   | Equivalentente                 | /   |
| Fosforo totale                 | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4110A2   | In linea                       | /   |
| BOD 5                          | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5120<br>SM APHA 5210 B   | In linea<br>In linea           | /   |
| COD                            | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5130   | In linea                       | /   |
| Cianuri totali                 | EPA 9010C + EPA 9014  | Equivalentente                 | /   |
| Cloro attivo libero            | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4080   | In linea                       | <i>Analisi immediata sul campo. Se non è possibile, contenitore polietilene 250 ml riempito completamente. Conservare al buio 4°C e analizzare entro al max 24 ore</i>          |
| Tensioattivi anionici (MBAS)   | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5170   | In linea                       | /   |
| Tensioattivi non ionici        | UNI 10511-1:1996/A1   | Equivalentente                 | /   |
| Tensioattivi totali            | Calcolo   | /                              | /   |
| Cromo VI                       | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 3150C  | Equivalentente                 | <i>Nel caso in cui siano presenti sostanze interferenti che influenzano la determinazione e non sia possibile eliminarle, applicare come metodo di riferimento IRSA 3150B2.</i> |
| Ferro                          | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003  | Equivalentente                 | /   |
| Piombo                         | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005 | Equivalentente<br>In linea     | /   |
| Selenio                        | APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | In linea                       | /   |
| Cromo totale                   | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005 | Equivalentente<br>In linea     | /   |
| Alluminio                      | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005 | Equivalentente<br>In linea     | /   |
| Rame                           | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005 | Equivalentente<br>In linea     | /   |
| Arsenico                       | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005 | Equivalentente<br>In linea     | /   |
| Nichel                         | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005 | Equivalentente<br>In linea     | /   |

| Parametri   | Metodo ARPAL  | Metodo di riferimento per AIA#      | NOTE  |
|---|---|-------------------------------------|---|
| Cadmio  | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | Equivalente<br>In linea             | /   |
| Mercurio  | APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003  | In linea                            | /   |
| Manganese   | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | Equivalente<br>In linea             | /   |
| Bario   | APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | In linea                            | /   |
| Stagno  | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+ 3280B Man 29 2003 | Equivalente<br>In linea<br>In linea | /   |
| Zinco   | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | Equivalente<br>In linea             | /   |
| Boro  | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | Equivalente<br>In linea             | /   |
| Antimonio   | APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+3060A Man 29 2003  | In linea                            | /   |
| Argento   | APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | In linea                            | /   |
| Berillio  | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | Equivalente<br>In linea             | /   |
| Cobalto   | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | Equivalente<br>In linea             | /   |
| Molibdeno   | APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | In linea                            | /   |
| Tallio  | APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | In linea                            | /   |
| Vanadio   | APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005   | Equivalente<br>In linea             | /   |
| Idrocarburi totali                                    | ASTM D7066-04   | Equivalente                         | /   |
| Grassi e oli animali e vegetali                       | ASTM D7066-04   | Equivalente                         | <i>In alternativa, in caso di difficoltà nel reperire il solvente di estrazione, può essere utilizzato il metodo APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5160A1 + 5160A2</i> |
| Aldeidi   | APAT CNR IRSA Met.5010 B1 Man 29 2003   | In linea                            | /   |
| Fenoli  | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5070A2.  | In linea                            | /   |
|   | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5070B<br>(Determinazione dei singoli fenoli)   | In linea                            |   |
| Solventi organici aromatici                           | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5140   | In linea                            | /   |
|   | EPA 5030C + EPA 8260C   | Equivalente                         |   |
| Solventi organici azotati                             | EPA 3535A + EPA 8270D   | Equivalente                         | /   |
| Solventi clorurati                                    | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5150   | In linea                            | /   |
|   | EPA 5030C + EPA 8260C   | Equivalente                         |   |
| IPA   | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5080   | In linea                            | /   |
|   | EPA 3535A + EPA 8270D   | Equivalente                         |   |
| PCB   | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5110   | In linea                            | /   |
| Pesticidi fosforati                                   | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5100   | In linea                            | /   |
| Pesticidi clorurati                                   | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5090   | In linea                            | /   |
| Escherichia Coli                                      | APAT CNR IRSA 29/03 Met. 7030F  | /                                   | /   |
| Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna           | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 8020<br>UNI EN ISO 6341:1999   | /                                   | /   |
| Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti | APAT IRSA CNR 29/03 Met. 8030 - B108. Microtox System   | In linea                            | /   |