

«Tabella 1/ A - Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua e nel biota per le sostanze dell'elenco di priorità

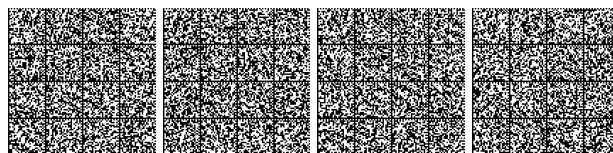
| (1)     | (2)                                                                             | (3)                     | (4)                                                                                           | (5)                                           | (6)                                                                                        | (7)                                                                                        | (8)                     | (9)                                    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| N.      | Denominazione della sostanza                                                    | Numero CAS <sup>1</sup> | SQA-MA <sup>2</sup> Acque superficiali interne <sup>3</sup>                                   | SQA-MA <sup>2</sup> Altre acque di superficie | SQA-CMA <sup>4</sup> Acque superficiali interne <sup>3</sup>                               | SQA-CMA <sup>4</sup> Altre acque di superficie                                             | SQA Biota <sup>12</sup> | Identificazione sostanza <sup>15</sup> |
| (1)     | Alacloro                                                                        | 15972-60-8              | 0,3                                                                                           | 0,3                                           | 0,7                                                                                        | 0,7                                                                                        |                         | P                                      |
| (2)     | Antracene                                                                       | 120-12-7                | 0,1                                                                                           | 0,1                                           | 0,1                                                                                        | 0,1                                                                                        |                         | PP                                     |
| (3)     | Atrazina                                                                        | 1912-24-9               | 0,6                                                                                           | 0,6                                           | 2,0                                                                                        | 2,0                                                                                        |                         | P                                      |
| (4)     | Benzene                                                                         | 71-43-2                 | 10                                                                                            | 8                                             | 50                                                                                         | 50                                                                                         |                         | P                                      |
| (5)     | Difenileteri bromurati <sup>5</sup>                                             | 32534-81-9              |                                                                                               |                                               | 0,14                                                                                       | 0,014                                                                                      | 0,0085                  | PP                                     |
| (6)     | Cadmio e composti (in funzione delle classi di durezza dell'acqua) <sup>6</sup> | 7440-43-9               | ≤ 0,08 (classe 1)<br>0,08 (classe 2)<br>0,09 (classe 3)<br>0,15 (classe 4)<br>0,25 (classe 5) | 0,2                                           | ≤ 0,45 (classe 1)<br>0,45 (classe 2)<br>0,6 (classe 3)<br>0,9 (classe 4)<br>1,5 (classe 5) | ≤ 0,45 (classe 1)<br>0,45 (classe 2)<br>0,6 (classe 3)<br>0,9 (classe 4)<br>1,5 (classe 5) |                         | PP                                     |
| (6 bis) | Tetracloruro di carbonio <sup>7</sup>                                           | 56-23-5                 | 12                                                                                            | 12                                            | non applicabile                                                                            | non applicabile                                                                            |                         | E                                      |
| (7)     | Cloroalcani C10-13 <sup>8</sup>                                                 | 85535-84-8              | 0,4                                                                                           | 0,4                                           | 1,4                                                                                        | 1,4                                                                                        |                         | PP                                     |
| (8)     | Clorfenvinfos                                                                   | 470-90-6                | 0,1                                                                                           | 0,1                                           | 0,3                                                                                        | 0,3                                                                                        |                         | P                                      |
| (9)     | Clorpirifos (Clorpirifos etile)                                                 | 2921-88-2               | 0,03                                                                                          | 0,03                                          | 0,1                                                                                        | 0,1                                                                                        |                         | P                                      |



|                |                                                                                                                                   |                                            |                 |                  |                        |                          |                                                                                                                                           |    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| (9<br>bis<br>) | Antiparassitari<br>del ciclodiene:<br>Aldrin <sup>7</sup><br>Dieldrin <sup>7</sup><br>Endrin <sup>7</sup><br>Isodrin <sup>7</sup> | 309-00-2<br>60-57-1<br>72-20-8<br>465-73-6 | $\Sigma = 0,01$ | $\Sigma = 0,005$ | non<br>applicabil<br>e | non<br>applicabi<br>le   |                                                                                                                                           | E  |
| (9<br>ter<br>) | DDT totale <sup>7,9</sup>                                                                                                         | non<br>applicabil<br>e                     | 0,025           | 0,025            | non<br>applicabil<br>e | non<br>applicabi<br>le   | 50<br>µg/kg<br>(pesci<br>con<br>meno<br>5% gras<br>si)<br><br>100<br>µg/kg<br>p.f.<br>(per i<br>pesci<br>con più<br>del<br>5% gra<br>ssi) | E  |
|                | para-para-DDT <sup>7</sup>                                                                                                        | 50-29-3                                    | 0,01            | 0,01             | non<br>applicabil<br>e | non<br>applicabi<br>le ( |                                                                                                                                           | E  |
| (1<br>0)       | 1,2-Dicloroetano                                                                                                                  | 107-06-2                                   | 10              | 10               | non<br>applicabil<br>e | non<br>applicabi<br>le   |                                                                                                                                           | P  |
| (1<br>1)       | Diclorometano                                                                                                                     | 75-09-2                                    | 20              | 20               | non<br>applicabil<br>e | non<br>applicabi<br>le   |                                                                                                                                           | P  |
| (1<br>2)       | Di(2-<br>etilesil)ftalato<br>(DEHP)                                                                                               | 117-81-7                                   | 1,3             | 1,3              | non<br>applicabil<br>e | non<br>applicabi<br>le   |                                                                                                                                           | PP |
| (1<br>3)       | Diuron                                                                                                                            | 330-54-1                                   | 0,2             | 0,2              | 1,8                    | 1,8                      |                                                                                                                                           | P  |
| (1<br>4)       | Endosulfan                                                                                                                        | 115-29-7                                   | 0,005           | 0,0005           | 0,01                   | 0,004                    |                                                                                                                                           | PP |
| (1<br>5)       | Fluorantene                                                                                                                       | 206-44-0                                   | 0,0063          | 0,0063           | 0,12                   | 0,12                     | 30                                                                                                                                        | P  |



|          |                                                       |                 |                      |                      |                      |                      |              |    |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|----|
| (1<br>6) | Esaclorobenzene                                       | 118-74-1        | 0,005                | 0,002                | 0,05                 | 0,05                 | 10           | PP |
| (1<br>7) | Esaclorobutadiene                                     | 87-68-3         | 0,05                 | 0,02                 | 0,6                  | 0,6                  | 55           | PP |
| (1<br>8) | Esaclorocicloesano                                    | 608-73-1        | 0,02                 | 0,002                | 0,04                 | 0,02                 |              | PP |
| (1<br>9) | Isoproturon                                           | 34123-59-6      | 0,3                  | 0,3                  | 1,0                  | 1,0                  |              | P  |
| (2<br>0) | Piombo composti                                       | 7439-92-1       | 1,2 <sup>13</sup>    | 1,3                  | 14                   | 14                   |              | P  |
| (2<br>1) | Mercurio composti                                     | 7439-97-6       |                      |                      | 0,07                 | 0,07                 | 20           | PP |
| (2<br>2) | Naftalene                                             | 91-20-3         | 2                    | 2                    | 130                  | 130                  |              | P  |
| (2<br>3) | Nichel composti                                       | 7440-02-0       | 4 <sup>13</sup>      | 8,6                  | 34                   | 34                   |              | P  |
| (2<br>4) | Nonilfenoli (4-nonilfenolo)                           | 84852-15-3      | 0,3                  | 0,3                  | 2,0                  | 2,0                  |              | PP |
| (2<br>5) | Ottilfenoli ((4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)fenolo))   | 140-66-9        | 0,1                  | 0,01                 | non applicabile      | non applicabile      |              | P  |
| (2<br>6) | Pentaclorobenzene                                     | 608-93-5        | 0,007                | 0,0007               | non applicabile      | non applicabile      |              | PP |
| (2<br>7) | Pentaclorofenolo                                      | 87-86-5         | 0,4                  | 0,4                  | 1                    | 1                    |              | P  |
| (2<br>8) | Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) <sup>11</sup> | non applicabile | non applicabile      | non applicabile      | non applicabile      | non applicabile      |              | PP |
|          | Benzo(a)pirene                                        | 50-32-8         | 1,7 10 <sup>-4</sup> | 1,7 10 <sup>-4</sup> | 0,27                 | 0,027                | 5            | PP |
|          | Benzo(b)fluorantene                                   | 205-99-2        | Cfr. nota 11         | Cfr. nota 11         | 0,017                | 0,017                | Cfr. nota 11 | PP |
|          | Benzo(k)fluorantene                                   | 207-08-9        | Cfr. nota 11         | Cfr. nota 11         | 0,017                | 0,017                | Cfr. nota 11 | PP |
|          | Benzo(g,h,i)perilene                                  | 191-24-2        | Cfr. nota 11         | Cfr. nota 11         | 8,2 10 <sup>-3</sup> | 8,2 10 <sup>-4</sup> | Cfr. nota 11 | PP |



|          |                                                   |                                                 |                      |                      |                      |                      |                              |    |
|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----|
|          | Indeno(1,2,3cd)pirene                             | 193-39-5                                        | Cfr. nota 11         | Cfr. nota 11         | non applicabile      | non applicabile      | Cfr. nota 11                 | PP |
| (29)     | Simazina                                          | 122-34-9                                        | 1                    | 1                    | 4                    | 4                    |                              | P  |
| (29 bis) | Tetracloroetilene <sup>7</sup>                    | 127-18-4                                        | 10                   | 10                   | non applicabile      | non applicabile      |                              | E  |
| (29 ter) | Tricloroetilene <sup>7</sup>                      | 79-01-6                                         | 10                   | 10                   | non applicabile      | non applicabile      |                              | E  |
| (30)     | Tributilstagno (composti) (tributilstagnocazione) | 36643-28-4                                      | 0,0002               | 0,0002               | 0,0015               | 0,0015               |                              | PP |
| (31)     | Triclorobenzene                                   | 12002-48-1                                      | 0,4                  | 0,4                  | non applicabile      | non applicabile      |                              | P  |
| (32)     | Triclorometano                                    | 67-66-3                                         | 2,5                  | 2,5                  | non applicabile      | non applicabile      |                              | P  |
| (33)     | Trifluralin                                       | 1582-09-8                                       | 0,03                 | 0,03                 | non applicabile      | non applicabile      |                              | PP |
| (34)     | Dicofol                                           | 115-32-2                                        | 1,3 10 <sup>-3</sup> | 3,2 10 <sup>-5</sup> | non applicabile (10) | non applicabile (10) | 33                           | PP |
| (35)     | Acido perfluorottansolfonico e suoi sali (PFOS)   | 1763-23-1                                       | 6,5 10 <sup>-4</sup> | 1,3 10 <sup>-4</sup> | 36                   | 7,2                  | 9,1                          | PP |
| (36)     | Chinossifen                                       | 124495-18-7                                     | 0,15                 | 0,015                | 2,7                  | 0,54                 |                              | PP |
| (37)     | Diossine composti diossina-simili                 | Cfr. la nota 10 a piè di pagina dell'allegato X |                      |                      | non applicabile      | non applicabile      | Somma di PCDD+ PCDF+ P CB-DL | PP |



|          |                                       | della <i>diret</i><br><i>tiva</i><br><u>2000/60/C</u><br><u>E</u>                                                                    |                   |                   |                   |                   | 0,0065<br>$\mu\text{g.kg}^{-1}$<br>TEQ <sup>14</sup> |     |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----|
| (3<br>8) | Acclonifen                            | 74070-46-<br>5                                                                                                                       | 0,12              | 0,012             | 0,12              | 0,012             |                                                      | P   |
| (3<br>9) | Bifenox                               | 42576-02-<br>3                                                                                                                       | 0,012             | 0,0012            | 0,04              | 0,004             |                                                      | P   |
| (4<br>0) | Cibutrina                             | 28159-98-<br>0                                                                                                                       | 0,0025            | 0,0025            | 0,016             | 0,016             |                                                      | P   |
| (4<br>1) | Cipermetrina                          | 52315-07-<br>8                                                                                                                       | $8 \cdot 10^{-5}$ | $8 \cdot 10^{-6}$ | $6 \cdot 10^{-4}$ | $6 \cdot 10^{-5}$ |                                                      | P   |
| (4<br>2) | Diclorvos                             | 62-73-7                                                                                                                              | $6 \cdot 10^{-4}$ | $6 \cdot 10^{-5}$ | $7 \cdot 10^{-4}$ | $7 \cdot 10^{-5}$ |                                                      | P   |
| (4<br>3) | Esabromociclododecano<br>(HBCDD)      | Cfr. la<br>nota 12 a<br>piè di<br>pagina<br>dell'alleg<br>ato X<br>della <i>diret</i><br><i>tiva</i><br><u>2000/60/C</u><br><u>E</u> | 0,0016            | 0,0008            | 0,5               | 0,05              | 167                                                  | PP  |
| (4<br>4) | Eptacloro ed<br>eptacloro<br>epossido | 76-44-8 /<br>1024-57-3                                                                                                               | $2 \cdot 10^{-7}$ | $1 \cdot 10^{-8}$ | $3 \cdot 10^{-4}$ | $3 \cdot 10^{-5}$ | $6,7 \cdot 10^{-3}$                                  | PP  |
| (4<br>5) | Terbutrina                            | 886-50-0                                                                                                                             | 0,065             | 0,0065            | 0,34              | 0,034             |                                                      | P». |

○ Si riporta la Tabella 1/B dell'Allegato I (*Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale*) alla Parte terza (*Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche*), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (*Norme in materia ambientale*), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 14 aprile 2006, n. 88, S.O. n. 96:

«Tabella 1/B

| CAS | Sostanza | SQA-MA (1) ( $\mu\text{g/l}$ )    |                                  |
|-----|----------|-----------------------------------|----------------------------------|
|     |          | Acque superficiali<br>interne (2) | Altre acque di<br>superficie (3) |
|     |          |                                   |                                  |



|    |            |                        |      |      |
|----|------------|------------------------|------|------|
| 1  | 7440-38-2  | Arsenico               | 10   | 5    |
| 2  | 2642-71-9  | Azinfos etile          | 0,01 | 0,01 |
| 3  | 86-50-0    | Azinfos metile         | 0,01 | 0,01 |
| 4  | 25057-89-0 | Bentazone              | 0,5  | 0,2  |
| 5  | 95-51-2    | 2-Cloroanilina         | 1    | 0,3  |
| 6  | 108-42-9   | 3-Cloroanilina         | 2    | 0,6  |
| 7  | 106-47-8   | 4-Cloroanilina         | 1    | 0,3  |
| 8  | 108-90-7   | Clorobenzene           | 3    | 0,3  |
| 9  | 95-57-8    | 2-Clorofenolo          | 4    | 1    |
| 10 | 108-43-0   | 3-Clorofenolo          | 2    | 0,5  |
| 11 | 106-48-9   | 4-Clorofenolo          | 2    | 0,5  |
| 12 | 88-73-3    | 1-Cloro-2-nitrobenzene | 1    | 0,2  |
| 13 | 121-73-3   | 1-Cloro-3-nitrobenzene | 1    | 0,2  |
| 14 | 100-00-5   | 1-Cloro-4-nitrobenzene | 1    | 0,2  |
| 15 | -          | Cloronitrotolueni(4)   | 1    | 0,2  |
| 16 | 95-49-8    | 2-Clorotoluene         | 1    | 0,2  |
| 17 | 108-41-8   | 3-Clorotoluene         | 1    | 0,2  |
| 18 | 106-43-4   | 4-Clorotoluene         | 1    | 0,2  |
| 19 | 74440-47-3 | Cromo totale           | 7    | 4    |
| 20 | 94-75-7    | 2,4 D                  | 0,5  | 0,2  |
| 21 | 298-03-3   | Demeton                | 0,1  | 0,1  |
| 22 | 95-76-1    | 3,4-Dicloroanilina     | 0,5  | 0,2  |
| 23 | 95-50-1    | 1,2 Diclorobenzene     | 2    | 0,5  |
| 24 | 541-73-1   | 1,3 Diclorobenzene     | 2    | 0,5  |
| 25 | 106-46-7   | 1,4 Diclorobenzene     | 2    | 0,5  |
| 26 | 120-83-2   | 2,4-Diclorofenolo      | 1    | 0,2  |
| 27 | 60-51-5    | Dimetoato              | 0,5  | 0,2  |
| 28 | 122-14-5   | Fenitrothion           | 0,01 | 0,01 |
| 29 | 55-38-9    | Fention                | 0,01 | 0,01 |
| 30 | 330-55-2   | Linuron                | 0,5  | 0,2  |



|    |            |                                          |        |        |
|----|------------|------------------------------------------|--------|--------|
| 31 | 121-75-5   | Malation                                 | 0,01   | 0,01   |
| 32 | 94-74-6    | MCPA                                     | 0,5    | 0,2    |
| 33 | 93-65-2    | Mecoprop                                 | 0,5    | 0,2    |
| 34 | 10265-92-6 | Metamidofos                              | 0,5    | 0,2    |
| 35 | 7786-34-7  | Mevinfos                                 | 0,01   | 0,01   |
| 36 | 1113-02-6  | Ometoato                                 | 0,5    | 0,2    |
| 37 | 301-12-2   | Ossidemeton-metile                       | 0,5    | 0,2    |
| 38 | 56-38-2    | Paration etile                           | 0,01   | 0,01   |
| 39 | 298-00-0   | Paration metile                          | 0,01   | 0,01   |
| 40 | 93-76-5    | 2,4,5 T                                  | 0,5    | 0,2    |
| 41 | 108-88-3   | Toluene                                  | 5      | 1      |
| 42 | 71-55-6    | 1,1,1 Tricloroetano                      | 10     | 2      |
| 43 | 95-95-4    | 2,4,5-Triclorofenolo                     | 1      | 0,2    |
| 44 | 88-06-2    | 2,4,6-Triclorofenolo                     | 1      | 0,2    |
| 45 | 5915-41-3  | Terbutilazina (incluso metabolita)       | 0,5    | 0,2    |
| 46 | -          | Composti del Trifenilstagno              | 0,0002 | 0,0002 |
| 47 | 1330-20-7  | Xileni(5)                                | 5      | 1      |
| 48 |            | Pesticidi singoli(6)                     | 0,1    | 0,1    |
| 49 |            | Pesticidi totali(7)                      | 1      | 1      |
| 50 | 375-22-4   | Acido perfluorobutanoico (PFBA) (8)      | 7      | 1,4    |
| 51 | 2706-90-3  | Acido perfluoropentanoico (PFPeA) (8)    | 3      | 0,6    |
| 52 | 307-24-4   | Acido perfluoroesanoico (PFHxA) (8)      | 1      | 0,2    |
| 53 | 375-73-5   | Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) (8) | 3      | 0,6    |
| 54 | 335-67-1   | Acido perfluorooottanoico (PFOA) (8)     | 0,1    | 0,02». |

