

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8,7 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,94 | 0,87 | 0,80 | 0,74 | 0,68 | 0,62 | 0,57 | 0,53 | 0,49 | 0,45 |
| 8,8 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,44 | 0,41 | 0,37 |
| 8,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,85 | 0,79 | 0,72 | 0,67 | 0,61 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,32 |
| 9,0 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,44 | 0,41 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,29 | 0,27 |

Tabella 6. Concentrazione media di azoto ammoniacale (mg/L) calcolata su 4 giorni in funzione di pH e temperatura (2,5 volte i valori cronici).

| pH | 0-7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6,5 | 12,3 | 11,5 | 10,8 | 10,3 | 9,5 | 9,0 | 8,3 | 7,8 | 7,3 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 5,8 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,0 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 |
| 6,6 | 12,0 | 11,3 | 10,8 | 10,0 | 9,5 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 6,0 | 5,5 | 5,3 | 5,0 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,8 |
| 6,7 | 12,0 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9,3 | 8,8 | 8,0 | 7,5 | 7,0 | 6,8 | 6,3 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,8 |
| 6,8 | 11,5 | 11,0 | 10,3 | 9,5 | 9,0 | 8,5 | 8,0 | 7,5 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 5,8 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,8 |
| 6,9 | 11,3 | 10,5 | 10,0 | 9,3 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 6,0 | 5,5 | 5,3 | 5,0 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,5 |
| 7,0 | 11,0 | 10,3 | 9,5 | 9,0 | 8,5 | 8,0 | 7,5 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 5,8 | 5,5 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,5 |
| 7,1 | 10,5 | 9,8 | 9,3 | 8,8 | 8,0 | 7,5 | 7,0 | 6,8 | 6,3 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,4 |
| 7,2 | 10,0 | 9,3 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 6,0 | 5,5 | 5,3 | 5,0 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,3 |
| 7,3 | 9,5 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,3 | 6,8 | 6,5 | 6,0 | 5,5 | 5,3 | 5,0 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 |
| 7,4 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 6,0 | 5,5 | 5,3 | 5,0 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,0 |
| 7,5 | 8,0 | 7,5 | 7,0 | 6,8 | 6,3 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 |
| 7,6 | 7,3 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 5,8 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 |
| 7,7 | 6,5 | 6,0 | 5,8 | 5,5 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 |
| 7,8 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| 7,9 | 5,3 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| 8,0 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 |
| 8,1 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 |
| 8,2 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| 8,3 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 8,4 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 8,5 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 8,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 8,7 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 8,8 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 8,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 9,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

Tabella 7. Concentrazione media di azoto ammoniacale (mg/L) calcolata come media mobile su 30 giorni in funzione di pH e temperatura.

| pH | 0-7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6,5 | 4,9 | 4,6 | 4,3 | 4,1 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| 6,6 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| 6,7 | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 3,9 | 3,7 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 |
| 6,8 | 4,6 | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 |
| 6,9 | 4,5 | 4,2 | 4,0 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 |
| 7,0 | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,99 |
| 7,1 | 4,2 | 3,9 | 3,7 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 |
| 7,2 | 4,0 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,96 | 0,90 |
| 7,3 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,97 | 0,91 | 0,85 |
| 7,4 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,96 | 0,90 | 0,85 | 0,79 |
| 7,5 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 | 0,89 | 0,83 | 0,78 | 0,73 |
| 7,6 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,98 | 0,92 | 0,86 | 0,81 | 0,76 | 0,71 | 0,67 |
| 7,7 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,94 | 0,88 | 0,83 | 0,78 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,60 |
| 7,8 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 | 0,89 | 0,84 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,53 |
| 7,9 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 | 0,89 | 0,84 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,47 |
| 8,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,94 | 0,88 | 0,83 | 0,78 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,60 | 0,56 | 0,53 | 0,50 | 0,44 | 0,44 | 0,41 |
| 8,1 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,99 | 0,92 | 0,87 | 0,81 | 0,76 | 0,71 | 0,67 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,52 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,35 |
| 8,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,96 | 0,90 | 0,84 | 0,79 | 0,74 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,30 |
| 8,3 | 1,1 | 1,1 | 0,99 | 0,93 | 0,87 | 0,82 | 0,76 | 0,72 | 0,67 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,52 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,27 | 0,26 |
| 8,4 | 0,95 | 0,89 | 0,84 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,39 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,23 | 0,22 |
| 8,5 | 0,80 | 0,75 | 0,71 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,55 | 0,51 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | 0,40 | 0,37 | 0,35 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,18 |
| 8,6 | 0,68 | 0,64 | 0,60 | 0,56 | 0,53 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,23 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,15 |
| 8,7 | 0,57 | 0,54 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |
| 8,8 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,24 | 0,23 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |
| 8,9 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 |
| 9,0 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |