



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

| | unità di misura | pozzo1 | pozzo2 | pozzo3 | pozzo4 | pozzo5 | pozzo6 | pozzo7 | Pozzo8 | pozzo9 | Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite |
|---|-----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|------------|------------|----------------|-------------|-------------|---|
| Nichel | µg/l | 40 | 34 | 131 | < 2 | 308 | 119 | 239 | 439 | 360 | 20 |
| Piombo | µg/l | 0,6 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | 10 |
| Rame | µg/l | 44 | 18 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 8 | 1000 |
| Selenio | µg/l | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 10 |
| Manganese | µg/l | 152 | 1058 | 550 | 489 | 228 | 23 | 3093 | 611 | 239 | 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 | 78 | 21 | 53 | < 5 | 15 | < 5 | 9 | 37 | 163 | 3000 |
| Boro | µg/l | 208 | 264 | 232 | 180 | 190 | 115 | 225 | 157 | 115 | 1000 |
| Pirene | µg/l | non campionato | 0,003 | non campionato | 0,001 | 0,001 | 0,002 | non campionato | 0,004 | < 0,001 | 50 |
| Crisene | µg/l | | < 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 | 0,1 |
| Benzo (a) Pirene | µg/l | | < 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 | 0,01 |
| Benzo (g,h,i) Perilene* | µg/l | | < 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 | 0,1 |
| Benzo (b + k) Fluorantene* | µg/l | | < 0,001 | | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | | < 0,001 | < 0,001 | |
| Sommatoria Policiclici Aromatici** | µg/l | | < 0,001 | | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | | < 0,001 | < 0,001 | 0,1 |
| Fluoruri | µg/l | | | | 2000 | | 1500 | | 2300 | 1600 | 1000 |
| Cloruri | mg/l | | 48 | | 92 | 91 | 186 | 362 | 121 | 128 | |
| Nitrati | mg/l | | < 1 | | < 1 | 8 | 20 | 1 | 8 | 37 | |
| Solfati | mg/l SO4 | | 48 | | 25 | 40 | 57 | 302 | 91 | 78 | 250 |
| Potassio | mg/l | | 17 | | 22 | 18 | 16 | 24 | 22 | 17 | |
| Sodio | mg/l | | 97 | | 99 | 92 | 106 | 165 | 68 | 89 | |
| Calcio | mg/l | | 51 | | 105 | 51 | 74 | 208 | 77 | 97 | |
| Magnesio | mg/l | | 15 | | 21 | 17 | 23 | 35 | 24 | 19 | |
| Ammoniaca | µg/l | | < 100 | | < 100 | < 100 | < 100 | 4300 | < 100 | < 100 | |
| pH. | unità di pH | | 7,7 | | 7,3 | 7,6 | 7,7 | 7,2 | 7,5 | 7,5 | |
| Conducibilità | µS cm-1 a 20°C | | 702 | | 963 | 763 | 955 | 1812 | 829 | 922 | |
| Nitriti | µg/l | | < 50 | | < 50 | < 50 | < 50 | 150 | < 50 | 1000 | 500 |
| Valutazione della tossicità con Daphnia magna | % immobilità | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 20 | 10 | 10 | |

A Gennaio, 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, gli anioni, i cationi e la Valutazione della tossicità con Daphnia Magna nei pozzi 1 e 3, e gli IPA e i fenoli nel pozzo 7