

| | 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 | 20 | 24 | 130 | 2 | 396 | 139 | 391 | 565 | 309 | 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 | 8 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 2 | 5 | 1000 |
| Selenio | µg/l | < 1 | < 1 | < 1 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 10 |
| Manganese | µg/l | 242 | 1467 | 396 | 469 | 472 | 565 | 2602 | 644 | 235 | 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 | 18 | < 5 | 34 | < 5 | 12 | < 5 | 6 | 80 | 27 | 3000 |
| Boro | µg/l | 216 | 324 | 239 | 193 | 234 | 162 | 251 | 169 | 131 | 1000 |
| Pirene | µg/l | 0,002 | 0,004 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,007 | 0,004 | 0,017 | 0,002 | 50 |
| Crisene | µg/l | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,005 | < 0,001 | 0,011 | 0,002 | 5 |
| Benzo (a) Antracene | µg/l | < 0,001 | < 0,001 | 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,004 | < 0,001 | 0,009 | < 0,001 | 0,1 |
| Benzo (a) Pirene | µg/l | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,004 | < 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 | < 0,001 | 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 | < 0,001 | 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 | < 0,001 | 0,1 |
| Benzo (b + k) Fluorantene* | µg/l | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,005 | < 0,001 | |
| Sommatoria Policiclici Aromatici** | µg/l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,005 | <0,001 | 0,1 |
| Fluoruri | µg/l | 2400 | 1900 | 2300 | 1500 | 2300 | 1500 | 1000 | 1500 | 1400 | 1500 |
| Cloruri | mg/l | 35 | 51 | 61 | 88 | 97 | 180 | 345 | 142 | 139 | |
| Nitrati | mg/l | 4 | <1 | <1 | 2 | 6 | 8 | <1 | 6 | 35 | |
| Solfati | mg/l SO4 | 46 | 45 | 76 | 25 | 42 | 73 | 289 | 89 | 77 | 250 |
| Potassio | mg/l | 17 | 17 | 21 | 22 | 18 | 17 | 24 | 21 | 17 | |
| Sodio | mg/l | 78 | 105 | 98 | 99 | 96 | 116 | 165 | 74 | 92 | |
| Calcio | mg/l | 54 | 52 | 67 | 104 | 58 | 82 | 215 | 89 | 101 | |
| Magnesio | mg/l | 14 | 15 | 15 | 21 | 18 | 22 | 36 | 24 | 19 | |
| Ammonio | µg/l | < 400 | < 400 | < 400 | < 400 | < 400 | < 400 | 600 | < 400 | < 400 | |
| pH. | unità di pH | 8,3 | 8,5 | 8,4 | 7,6 | 8,2 | 7,9 | 7,5 | 8,3 | 8 | |
| Conducibilità | µS cm-1 a 20°C | 629 | 725 | 772 | 958 | 8 | 1005 | 1806 | 874 | 953 | |
| Nitriti | µg/l | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 | 65 | < 50 | 50 | 500 |
| Valutazione della tossicità con Daphnia magna | % immobilità | 0 | 0 | non campionato | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | |

A Marzo, a causa dell'insufficiente quantità d'acqua che non ha consentito il campionamento di tutte le aliquote destinate all'analisi, non è stata determinata la Valutazione della tossicità con Daphnia Magna nel pozzo 3.

Campionamento effettuato a cura dell'Ufficio Suolo e Rifiuti del Dipartimento Provinciale di Potenza
 Analisi effettuate a cura del Laboratorio Strumentale e del Laboratorio Microbiologico