

Invaso del Pertusillo - campionamenti effettuati da ottobre a dicembre 2017 (Parametri Chimici)

| DATA CAMPIONAMENTO | 10.OTT.2017 | 14.NOV.2017 | 19.DIC.2017 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Ammoniaca mg/l NH4 | 0.1 | < 0.1 | 0.2 |
| (Benzo (a) Pirene) µg/l | < 0,001 | 0.010 | < 0.001 |
| (Somma Benzo (b)+ (k) Fluorantene) µg/l | < 0,002 | 0,02 | < 0,002 |
| (Benzo (g,h,i) Perilene) µg/l | < 0,001 | 0.015 | < 0.001 |
| (Indeno (1,2,3-c,d) Pirene) µg/l | < 0,001 | 0.014 | < 0.001 |
| (Fluorantene) µg/l | < 0,001 | 0.130 | < 0.001 |
| (Sommatoria Policiclici Aromatici) µg/l | < 0.001 | 0.189 | < 0.001 |
| Arsenico mg/l | 0.003 | < 0.001 | < 0.001 |
| Azoto totale mg/l | 0.7 | < 0.3 | 1.5 |
| Bario mg/l | 0.065 | 0.041 | 0.043 |
| Berillio mg/l | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 |
| BOD5 (come O2) mg/l O2 | 4.70 | 2.30 | 3.70 |
| Boro mg/l | 0.034 | 0.039 | 0.031 |
| Cadmio mg/l | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| Cloruri. mg/l Cl | 13 | 14 | 13 |
| Cobalto mg/l | 0.0011 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| COD (come O2) mg/l O2 | 10.1 | 11.5 | 22.2 |
| Colore adimens. | accettabile | accettabile | accettabile |
| Conducibilità µS cm-1 a 20°C | 337 | 319 | 302 |
| Cromo mg/l | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| Ferro disciolto mg/l | 0.016 | 0.013 | 0.041 |
| Fluoruri mg/l F | 0.2 | 0.3 | 0.4 |
| Fosfati mg/l P2O5 | < 0.02 | < 0.02 | 0.04 |
| Fosforo totale µg/l | < 20 | < 20 | < 20 |
| Idrocarburi disciolti o emulsionati mg/l | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| Manganese mg/l | 0.013 | 0.026 | 0.048 |
| Mercurio mg/l | 0.0001 | 0.0001 | < 0.0001 |
| Nichel mg/l | 0.014 | 0.046 | 0.024 |
| Nitrati. mg/l NO3 | 1 | 1 | 3 |
| Odore tasso diluiz. a 25°C | accettabile | accettabile | accettabile |
| Ossigeno disciolto mg/l | 7.2 | 8.5 | 9.0 |
| Ossigeno disciolto (indice di saturazione%) % O2 | 76 | 77 | 76 |
| pH unità di pH | 7.6 | 7.5 | 7.1 |
| Piombo mg/l | 0.0031 | 0.0032 | 0.0032 |
| Rame mg/l | 0.005 | 0.007 | 0.009 |
| Selenio mg/l | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| Solfati mg/l SO4 | 15 | 15 | 23 |
| Temperature acqua al prelievo °C | 18.0 | 11.0 | 8.0 |
| Totale materie in sospensione mg/l | < 2 | < 2 | < 2 |
| Vanadio mg/l | 0.0017 | 0.0008 | 0.0006 |
| Zinco mg/l | 0.054 | 0.031 | 0.037 |

(*) < LDA Limite di Determinazione Analitico