

Invaso del Pertusillo - campionamenti effettuati da giugno ad agosto 2017 (Parametri Chimici)

DATA CAMPIONAMENTO	27.GIU.2017	17.LUG.2017	29.AGO.2017
Ammoniaca mg/l NH4	< 0,05	0,11	< 0,05
(Benzo (a) Pirene) µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
(Somma Benzo (b)+ (k) Fluorantene) µg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002
(Benzo (g,h,i) Perilene) µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
(Indeno (1,2,3-c,d) Pirene) µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
(Fluorantene) µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
(Sommatoria Policiclici Aromatici) µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Arsenico mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Azoto totale mg/l	0,7	1,4	1,1
Bario mg/l	0,038	0,037	0,032
Berillio mg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004
BOD5 (come O2) mg/l O2	4,54	< 0,5	7
Boro mg/l	0,033	0,024	0,013
Cadmio mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Cloruri. mg/l Cl	12	13	13
Cobalto mg/l	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
COD (come O2) mg/l O2	13,4	18,4	24
Colore adimens.	accettabile	accettabile	accettabile
Conduttività µS cm-1 a 20°C	318	303	386
Cromo mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro disciolto mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Fluoruri mg/l F	0,1	0,1	0,2
Fosfati mg/l P2O5	< 0,02	0,05	< 0,02
Fosforo totale µg/l	181	< 20	25
Idrocarburi disciolti o emulsionati mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Manganese mg/l	0,009	< 0,001	0,007
Mercurio mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Nichel mg/l	0,019	< 0,002	0,005
Nitrati. mg/l NO3	< 1	< 1	< 1
Odore tasso diluiz. a 25°C	accettabile	accettabile	accettabile
Ossigeno disciolto mg/l	10,48	9,5	9,08
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%) % O	120	115	109,87
pH unità di pH	8	7,96	7,86
Piombo mg/l	< 0,0005	< 0,0005	0,0009
Rame mg/l	0,004	< 0,001	0,003
Selenio mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Solfati mg/l SO4	16	13	15
Temperature acqua al prelievo °C	26	25	25
Totale materie in sospensione mg/l	< 20	< 20	< 20
Vanadio mg/l	0,0005	< 0,0004	0,0005
Zinco mg/l	< 0,005	0,011	0,025

(*) < LDA Limite di Determinazione Analitico