

Pertusillo 2017 - Parametri chimici

DATA CAMPIONAMENTO	31.GEN.2017	27.FEB.2017	27.MAR.2017	19.APR.2017	22.MAG.2017
LUOGO PRELIEVO	Invaso del Pertusillo	Invaso del Pertusillo	Invaso del Pertusillo	Invaso del Pertusillo	Invaso del Pertusillo
COMUNE PRELEVAMENTO	SPINOSO	SPINOSO	SPINOSO	SPINOSO	SPINOSO
Ammoniaca mg/l NH ₄	0,41	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05
(Benzo (a) Pirene) µg/l	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001	0,003
(Somma Benzo (b)+ (k) Fluorantene) µg/l	< 0,002	0,005	< 0,002	< 0,002	0,006
(Benzo (g,h,i) Perilene) µg/l	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	0,002
(Indeno (1,2,3-c,d) Pirene) µg/l	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	0,002
(Fluorantene) µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,003
(Sommatoria Policiclici Aromatici) µg/l	< 0,001	0,016	< 0,001	< 0,001	0,016
Antiparassitari - Totale mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Arsenico mg/l	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
Azoto totale mg/l	1	< 0,3	1	0,4	1,2
Bario mg/l	0,037	0,039	0,042	0,037	0,034
Berillio mg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004
BOD5 (come O ₂) mg/l O ₂	1,32	5,89	3,51	2,04	3,76
Boro mg/l	0,023	0,023	0,178	< 0,005	0,038
Cadmio mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Cloruri. mg/l Cl	11	17	13	11	13
Cobalto mg/l	< 0,0003	< 0,0003	0,0008	< 0,0003	< 0,0003
COD (come O ₂) mg/l O ₂	5,5	24,1	6,9	3,5	16,6
Colore adimens.	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile
Conduttività µS cm ⁻¹ a 20°C	349	366	377	350	344
Cromo mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro disciolto mg/l	0,036	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005
Fluoruri mg/l F	0,3	0,4	0,2	0,2	<0,1
Fosfati mg/l P ₂ O ₅	< 0,02	0,08	0,22	0,04	0,04
Fosforo totale µg/l	33	< 20	< 20	< 20	< 20
Idrocarburi disciolti o emulsionati mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06
Manganese mg/l	0,008	0,011	0,024	< 0,001	0,011
Mercurio mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	0,0006
Nichel mg/l	0,207	0,062	0,412	< 0,002	0,003
Nitrati. mg/l NO ₃	2	2	2	2	<1
Odore tasso diluiz. a 25°C	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile
Ossigeno disciolto mg/l	11,65	14,49	13,02	11,77	8,34
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%) % O ₂	91	120	110	102	90
pH unità di pH	7,86	8,29	7,82	8	7,63
Piombo mg/l	< 0,0005	0,0023	0,0019	< 0,0005	0,0006
Rame mg/l	0,008	0,006	0,029	0,002	0,007
Selenio mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Solfati mg/l SO ₄	14	16	15	14	14
Temperature acqua al prelievo °C	6	9	12	15	20
Totale materie in sospensione mg/l	< 2	< 20	< 20	< 20	< 20
Vanadio mg/l	0,0006	0,0005	0,001	0,0005	0,0008
Zinco mg/l	0,085	0,038	0,133	< 0,005	0,008

(*) L.D.A. Limite di Determinazione Analitico