

**Pertusillo 2018 - Parametri Chimici**

DATA CAMPIONAMENTO		16.GEN.2018	13.FEB.2018	12.MAR.2018
LUOGO PRELIEVO		Invaso del Pertusillo	Invaso del Pertusillo	Invaso del Pertusillo
COMUNE PRELEVAMENTO		SPINOSO	SPINOSO	SPINOSO
PARAMETRI	UNITA' DI MISURA			
Fluorantene	µg/l	(*) < 0,001	(*) < 0,001	(*) < 0,001
Benzo(b)fluorantene	µg/l	(*) < 0,001	(*) < 0,001	(*) < 0,001
Benzo(k)fluorantene	µg/l	(*) < 0,001	(*) < 0,001	(*) < 0,001
Benzo(a)pirene	µg/l	(*) < 0,001	(*) < 0,001	(*) < 0,001
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	(*) < 0,001	(*) < 0,001	(*) < 0,001
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	(*) < 0,001	(*) < 0,001	(*) < 0,001
Somma policiclici aromatici - Acque Destinazione Funzionali	µg/l	(*) < 0,001	(*) < 0,001	(*) < 0,001
Arsenico	mg/l	(*) < 0,001	(*) < 0,001	(*) < 0,001
Bario	mg/l	0.038	0.042	0.047
Boro	mg/l	0.025	0.053	0.039
Cobalto	mg/l	(*) < 0,001	(*) < 0.0003	0.0006
Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg/l O2	3.30	4.10	3.70
Richiesta chimica di Ossigeno (COD)	mg/l O2	7.8	10.3	15.1
Ossigeno disciolto	mg/l O2	10.7	12.3	10.2
Ammoniaca	mg/l	0.2	0.2	0.2
Fosforo totale	µg/l	30	(*) < 20	52
Berillio	mg/l	(*) < 0.0004	(*) < 0.0004	(*) < 0.0004
Cadmio	mg/l	(*) < 0.001	(*) < 0.001	(*) < 0.001
Cromo totale	mg/l	(*) < 0.001	(*) < 0.001	(*) < 0.001
Manganese	mg/l	0.011	0.013	0.050
Nichel	mg/l	(*) < 0.002	0.056	0.004
Rame	mg/l	(*) < 0.001	0.005	0.002
Vanadio	mg/l	0.0004	(*) < 0.0004	0.0010
Zinco	mg/l	(*) < 0.005	0.059	0.008
Selenio	mg/l	(*) < 0.001	(*) < 0.001	(*) < 0.001
Piombo	mg/l	(*) < 0.0005	0.0012	0.0020
Mercurio	mg/l	(*) < 0.0001	(*) < 0.0001	(*) < 0.0001
Ferro disciolto	mg/l	0.030	0.026	0.010
pH	unità di pH	7.7	7.8	7.6

### Pertusillo 2018 - Parametri Chimici

DATA CAMPIONAMENTO		16.GEN.2018	13.FEB.2018	12.MAR.2018
LUOGO PRELIEVO		Invaso del Pertusillo	Invaso del Pertusillo	Invaso del Pertusillo
COMUNE PRELEVAMENTO		SPINOSO	SPINOSO	SPINOSO
PARAMETRI	UNITA' DI MISURA			
Totale materie in sospensione	mg/l	(*) < 2	< 2	(*) < 2
Odore	tasso diluiz. a	accettabile	accettabile	accettabile
Colore	adimens.	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Conducibilità	µS cm-1 a 20	349	335	324
Ossigeno disciolto (% di saturazione)	% O2	91	101	88
Fosfati	mg/l P2O5	0.15	0.08	0.06
Azoto totale	mg/l	1.2	0.6	1.3
Nitrati	mg/l	3	4	4
Cloruri	mg/l Cl	13	13	12
Solfati	mg/l SO4	17	18	18
Fluoruri	mg/l F	0.2	0.2	0.2
Idrocarburi disciolti o emulsionati	mg/l	(*) < 0.05	(*) < 0.05	(*) < 0.05
Temperature acqua al prelievo	°C	8.0	7.0	14.0

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