

TABELLA – Estratto dei limiti di cui alla Tab. 1/B dell'all.2 sez. B, parte III del D.Lgs. 152.2006: Qualità delle acque idonee alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi

Num. Param	Parametro	Unità di Misura	Acque per salmonidi		Acque per ciprinidi	
			G	I	G	I
1	Temperatura (aumento)	Δ °C		1,5		3
	Temperatura (massima)	°C		21,5 (o)		28 (o)
	Temperatura (periodi di riproduzione)	°C		10 (o)		
2	Ossigeno	mg/L O ₂	≥ 9 (50%) ≥ 7 (100%)	≥ 9 (50%)	≥ 8 (50%) ≥ 5 (100%)	≥ 7 (50%)
3	Concentrazione di ioni idrogeno	pH	6-9 (o)		6-9 (o)	
4	Materiali in sospensione	mg/L	25 (o)	60 (o)	25 (o)	80 (o)
5	BOD ₅	mg/L O ₂	3	5	6	9
6	Fosforo totale	mg/L P	0,07		0,14	
7	Nitriti	mg/L NO ₂	0,01	0,88	0,03	1,77
8	Composti fenolici	mg/L C ₆ H ₅ OH	0,01	**	0,01	**
9	Idrocarburi di origine petrolifera	mg/L	0,2	***	0,2	***
10	Ammoniaca non ionizzata	mg/L NH ₃	0,005	0,025	0,005	0,025
11	Ammoniaca totale	mg/L NH ₄	0,04	1	0,2	1
12	Cloro residuo totale	mg/L come HOCl		0,004		0,004
13	Zinco totale*	µg/L Zn		300		400
14	Rame	µg/L Cu		40		40
15	Tensioattivi (anionici)	mg/L come MBAS	0,2		0,2	
16	Arsenico	µg/L As		50		50
17	Cadmio totale*	µg/L Cd	0,2	2,5	0,2	2,5

18	Cromo	µg/L Cr		20		100
19	Mercurio totale*	µg/L Hg	0,05	0,5	0,05	0,5
20	Nichel	µg/L Ni		75		75
21	Piombo	µg/L Pb		10		50

ABBREVIAZIONI: G = guida o indicativo; I = imperativo od obbligatorio

Note:

(o): Conformemente al presente decreto sono possibili deroghe;

*Totale = Disciolto più particolato;

** I composti fenolici non devono essere presenti in concentrazioni tali da alterare il sapore dei pesci

*** I prodotti di origine petrolifera non devono essere presenti in quantità tali da :

- produrre alla superficie dell'acqua una pellicola visibile o da depositarsi in strati sul letto dei corsi d'acqua o sul fondo dei laghi
- dare ai pesci un sapore percettibile di idrocarburi
- provocare effetti nocivi sui pesci.