

## ALLEGATO N° 8

**TABELLA 3 ALLEGATO 5 D.LGS. N° 152 DEL 03.04.2006 (PARTE TERZA)  
VALORI LIMITI DI EMISSIONE IN ACQUE SUPERFICIALI**

PARAMETRI	LIMITI TAB. 3 emissione in acque superficiali
pH	5,5 – 9,5
Temperatura °C	(1)
Colore	non percettibile con diluizione 1: 20
Odore	non deve essere causa di molestie
Materiali grossolani	assenti
Solidi sospesi totali mg/L	≤ 80
BOD5 (come O <sub>2</sub> ) mg/L	≤ 40
COD (come O <sub>2</sub> ) mg/L	≤ 160
Alluminio mg/L	≤ 1
Arsenico mg/L	≤ 0,5
Bario mg/L	≤ 20
Boro mg/L	≤ 2
Cadmio mg/L	≤ 0,02
Cromo totale mg/L	≤ 2
Cromo VI mg/L	≤ 0,2
Ferro mg/L	≤ 2
Manganese mg/L	≤ 2
Mercurio mg/L	≤ 0,005
Nichel mg/L	≤ 2
Piombo mg/L	≤ 0,2
Rame mg/L	≤ 0,1
Selenio mg/L	≤ 0,03
Stagno mg/L	≤ 10
Zinco mg/L	≤ 0,5
Cianuri totali (come CN) mg/L	≤ 0,5
Cloro attivo libero mg/L	≤ 0,2
Solfuri (come H <sub>2</sub> S) mg/L	≤ 1
Solfiti (come SO <sub>3</sub> ) mg/L	≤ 1
Solfati (come SO <sub>4</sub> )mg/L	≤ 1000
Cloruri mg/L	≤ 1200
Fluoruri mg/L	≤ 6
Fosforo totale (come P) mg/L	≤ 10
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) mg/L	≤ 15
Azoto nitroso (come N) mg/L	≤ 0,6
Azoto nitrico (come N) mg/L	≤ 20
Grassi, oli animali e vegetali mg/L	≤ 20
Idrocarburi totali mg/L	≤ 5

PARAMETRI	LIMITI TAB. 3 emissione in fognatura
Fenoli mg/L	≤ 0,5
Aldeidi mg/L	≤ 1
Solventi organici aromatici mg/L	≤ 0,2
Solventi organici azotati mg/L	≤ 0,1
Tensioattivi totali mg/L	≤ 2
Pesticidi fosforati mg/L	≤ 0,1
Pesticidi totali mg/L (esclusi fosforati)	≤ 0,05
tra cui:	
aldrin mg/L	≤ 0,01
dieldrin mg/L	≤ 0,01
endrin mg/L	≤ 0,002
isodrin mg/L	≤ 0,002
Solventi clorurati mg/L	≤ 1
Escherichia coli UFC/100 mL	nota
Saggio di tossicità acuta	il campione non è accettabile quando dopo 24 h. il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale

(1) Per i corsi d'acqua la variazione massima tra temperature medie di qualsiasi sezione del corso d'acqua a monte e a valle del punto di immissione non deve superare i 3°C. Su almeno metà di qualsiasi sezione a valle tale variazione non deve superare 1°C.

Per i laghi la temperatura dello scarico non deve superare i 30°C e l'incremento di temperatura del corpo recipiente non deve in nessun caso superare i 3°C oltre i 50 metri di distanza dal punto di immissione.

Per i canali artificiali, il massimo valore medio della temperatura dell'acqua di qualsiasi sezione non deve superare i 35°C, la condizione suddetta è subordinata all'assenso del soggetto che gestisce il canale.

Deve inoltre essere assicurata la compatibilità ambientale dello scarico con il corpo recipiente ed evitata la formazione di barriere termiche alla foce dei fiumi.