

**TABELLA 4 ALLEGATO 5 D.LGS. N° 152 DEL 03.04.2006 (PARTE TERZA)**  
**LIMITI DI EMISSIONE PER LE ACQUE REFLUE URBANE ED INDUSTRIALI CHE RECAPITANO SUL SUOLO**

PARAMETRI	LIMITI TAB. 4
pH	6 – 8
SAR	10
Materiali grossolani	assenti
Solidi sospesi totali mg/L	≤ 25
BOD5 mg O <sub>2</sub> /L	≤ 20
COD mg O <sub>2</sub> /L	≤ 100
Azoto totale mg N /L	≤ 15
Fosforo totale mg P /L	≤ 2
Tensioattivi totali mg/L	≤ 0,5
Alluminio mg/L	≤ 1
Berillio mg/L	≤ 0,1
Arsenico mg/L	≤ 0,05
Bario mg/L	≤ 10
Boro mg/L	≤ 0,5
Cromo totale mg/L	≤ 1
Ferro mg/L	≤ 2
Manganese mg/L	≤ 0,2
Nichel mg/L	≤ 0,2
Piombo mg/L	≤ 0,1
Rame mg/L	≤ 0,1
Selenio mg/L	≤ 0,002
Stagno mg/L	≤ 3
Vanadio mg/L	≤ 0,1
Zinco mg/L	≤ 0,5
Solfuri mg H <sub>2</sub> S/L	≤ 0,5
Solfiti mg SO <sub>3</sub> /L	≤ 0,5
Solfati mg SO <sub>4</sub> /L	≤ 500
Cloro attivo mg/L	≤ 0,2
Cloruri mg Cl/L	≤ 200
Fluoruri mg F/L	≤ 1
Fenoli totali mg/L	≤ 0,1
Aldeidi totali mg/L	≤ 0,5
Solventi organici aromatici totali mg/L	≤ 0,01
Solventi organici azotati totali mg/L	≤ 0,01
Saggio di tossicità su Daphnia magna LC50 <sup>24h</sup> (vedi nota 8 di tabella 3)	il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale
Escherichia coli UFC/100 mL (1) Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100mL.	