

VALORI LIMITI DELLE ACQUEE REFLUE INDUSTRIALI CENTRO DEPURAZIONE		
Parametro	Unità di Misura	Valori Limite Acque Reflue Industriali
pH		5,5 - 9,5
Temperatura	°C	35
Colore		non percettibile con diluizione 1:40
Odore		non deve essere causa di molestie
Materiali grossolani		assenti
Solidi sospesi totali	mg/L	≤ 800
BOD5	mg/L	≤ 2000
COD	mg/L	≤ 4000
Alluminio	mg/L	≤ 2
Arsenico	mg/L	≤ 0,1
Bario	mg/L	-
Boro	mg/L	≤ 4
Cadmio	mg/L	≤ 0,02
Cromo totale	mg/L	≤ 0,3
Cromo VI	mg/L	≤ 0,1
Ferro	mg/L	≤ 20
Manganese	mg/L	≤ 4
Mercurio	mg/L	≤ 0,005
Nichel	mg/L	≤ 1
Piombo	mg/L	≤ 0,2
Rame	mg/L	≤ 0,1
Selenio	mg/L	≤ 0,03
Stagno	mg/L	-
Zinco	mg/L	≤ 0,5
Antimonio	mg/L	≤ 1
Cianuri totali	mg/L	≤ 1
Cloro attivo libero	mg/L	≤ 0,3
Solfuri (S)	mg/L	≤ 4
Solfiti (SO3)	mg/L	≤ 10
Solfati (SO4)	mg/L	≤ 4000
Cloruri (Cl)	mg/L	≤ 10000
Fluoruri	mg/L	≤ 12
Fosforo totale (P)	mg/L	≤ 20
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/L	≤ 250
Azoto nitroso (come N)	mg/L	≤ 10
Azoto nitrico (come N)	mg/L	≤ 400
Grassi e oli animali/vegetali	mg/L	≤ 200
Idrocarburi totali	mg/L	≤ 50
Fenoli	mg/L	≤ 1
Aldeidi	mg/L	≤ 2
Solventi organici aromatici	mg/L	≤ 0,4
Solventi organici azotati	mg/L	≤ 0,2
Tensioattivi totali	mg/L	≤ 15
Pesticidi Fosforati	mg/L	≤ 0,1
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/L	≤ 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	≤ 2