

Monitoraggio ambientale del melfese (D.G.R. 2584 DEL 03.11.99)

Impianto di Depurazione Consortile Zona Industriale S. Nicola di Melfi

	unità di misura	Ingresso 12 Gennaio 2012	Uscita 12 Gennaio 2012	Tabella 3 All.5 Titolo alla parte III D.Lgs. 152/06 - valore limite
pH	pH	7,9	8,0	9,5
Materiali grossolani	P/A	assenti	assenti	0
Solidi sospesi totali.	mg/l	111	50	80
BOD5 (come O2)	mg/l O2	400	80	40
COD (come O2)	mg/l O2	1530	328	160
Cloruri	mg/l	709	886	1200
Azoto ammoniacale (con	mg/l	36,9	22,7	15
Azoto nitroso (N/NO2)	mg/l N/NO2	0,60	0,43	0,6
Fenoli.	mg/l	0,19	0,07	0,25
Valutazione della tossicit	% immobilità	100	0	50
Fosforo totale (come P)	mg/l	7,4	2,7	10
Tensioattivi anionici (MB	mg/l	1,3	0,7	
Escherichia coli.	ufc/100 ml	168000	12800	5000
Alluminio	mg/l	3,8	1,6	1
Arsenico	mg/l	0,01	< 0,01	0,25
Boro	mg/l	1,5	0,8	2
Bario	mg/l	< 1	< 1	20
Cadmio	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,01
Cromo totale	mg/l	0,1	< 0,1	1
Ferro	mg/l	3,9	0,5	2
Manganese	mg/l	0,6	0,4	2
Mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,0025
Nichel	mg/l	0,1	0,1	1
Piombo	mg/l	0,03	< 0,01	0,1
Rame	mg/l	0,06	< 0,01	0,05
Selenio	mg/l	0,002	0,002	0,015
Stagno	mg/l	< 0,1	< 0,1	10
Zinco	mg/l	0,74	0,30	0,25
Idrocarburi totali	Nessuna		0,300	5
Solventi clorurati	mg/l	< 0,025	< 0,025	0,5
Solventi organici aromati	mg/l	< 0,024	< 0,024	0,1