



CAFFARO CHIMICA S.r.l.



Allegato xi

B10

emissioni in acqua



CAFFARO CHIMICA SRL
Stabilimento di Torviscosa

B.10.1 Emissioni in acqua

Inquinante	scarico n° 1			scarico n° 2a-2b			scarico n° 3			scarico n° 4		
	conc. mg/L	mc/h	mc/anno	conc. mg/L	mc/h	mc/anno	conc. mg/L	mc/h	mc/anno	conc. mg/L	mc/h	mc/anno
Aldeidi totali (come HCHO)												
Arsenico (As) e composti	0,05	100,00	0,88									
Azoto ammoniacale (come NH4)	1	2.000,00	17,52									
Azoto nitrico (come N)	10	20.000,00	175,20									
Azoto nitroso (come N)	0,05	100,00	0,88									
Cloro attivo												
Cloruri	50	100.000,00	876,00									
COD (come O2)	15	30.000,00	262,80	15	9.000,00	78,84	15	7.500,00	65,70	15	7.500,00	65,70
Cromo (Cr) e composti												
Fenoli												
Ferro (Fe) e composti												
Idrocarburi totali	1	2.000,00	17,52									
Manganese												
Mercurio (Hg) e composti	0,002	4,00	0,04	0,002	1,20	0,01	0,002	1,00	0,01	0,002	1,00	0,01
Selenio	0,01	20,00	0,18									
Solfati	100	200.000,00	1.752,00									
Solfiti												
Solfuri (come H2S)												



CAFFARO CHIMICA SRL
Stabilimento di Torviscosa

Solidi sospesi totali	10	20.000,00	175,20	10	6.000,00	52,56	10	5.000,00	43,80
Solventi organici aromatici							0,1	50,00	0,44

Nella istanza AIA depositata a Marzo 2007, sono dichiarate le sole concentrazioni e flussi di massa degli inquinanti avviati a corpo idrico superficiale (scarichi finale da 1 a 4). Non è stato considerato il flusso avviato a depurazione (scarico finale numero 5).

A tale scarico saranno convogliati i citati 2 m³/h di acque provenienti dal reparto di produzione dei carbonati organici, contenenti tracce di metanolo e dimetilcarbonato (DMC). La documentazione integrativa all'istanza AIA in corso di preparazione fornirà anche i dati relativi allo scarico 5 in modo integrato e coordinato.