

Quadro riassuntivo degli scarichi

SIGLA	PROVENIENZA	PORTATA (m ³ /h)	DURATA SCARICO		SEZIONE DELLO SBOCCO (m ²)	IMPIANTO DI TRATTAMENTO	COMPOSIZIONE DELLO SCARICO	CONCENTRAZIONE (mg/l)	INQUINANTE	CORPO RECETTORE
			(h/g)	(g/a)						
1	0,077% da pozzo; 99,924% da acqua superficiale (di cui 99,617% mare)	1300	24	358	56,72	NESSUNO	0,077% ac. reflue domestiche; 0,307% ac. reflue industriali; 99,617% acqua mare di raffreddamento	7,8 36,8 0,003 nd 1,8 0,0004 0,04 < 0,004 < 0,005 < 0,0005 < 0,001 0,004 < 0,5 < 0,13 0,002 0,033 < 0,0002 < 0,0005 < 0,0003 < 0,005 < 0,004 < 0,002 0,03 0,03 0,008 < 1 6,3 < 0,05 < 0,00001	pH solidi sospesi tot. idrocarburi tot. COD tensioattivi anion. tensioattivi non anion. BOD 5 Cromo VI idrocarburi aromatici Sostanze organiche volatili aromatiche Sostanze Organiche clorurate (SOV) azoto ammoniacale nitrati nitriti fosforo cromo totale mercurio arsenico cadmio piombo nichel rame ferro zinc sostanze grasse estraibili con solvente escherchia coli tossicità ossigeno disciolto cloro attivo libero PCB	MARE

Note:

nd: non determinabile a causa dell'elevata concentrazione di ioni cloruri

(1) calcolato assumendo il valore di BOD 5 per le acque reflue industriali uguale al limite di quantificazione riportato nel certificato di analisi

Quadro riassuntivo degli scarichi in caso di assenza blow-down acqua mare da torri

SIGLA	PROVENIENZA	PORTATA (m ³ /h)	DURATA SCARICO		SEZIONE DELLO SBOCCO (m ²)	IMPIANTO DI TRATTAMENTO	COMPOSIZIONE DELLO SCARICO	CONCENTRAZIONE (mg/l)	INQUINANTE	CORPO RECEITTORE
			(h/g)	(g/a)						
1	20,0% da pozzo; 80,0% da acqua superficiale	5	3	7	56,72	chimico-fisico (sedimentazione/diflocazione e neutralizzazione) per le acque reflue industriali; ossidativo con acido peracetico per le acque reflue domestiche	20,0% ac. reflue domestiche; 80,0% ac. reflue industriali	7,4 15,7 0,91 111,2 0,9 0,1 11,7 < 0,004 < 0,005 < 0,0005 < 0,001 1,2 < 0,5 0,3 0,4 0,01 < 0,0002 < 0,0005 < 0,0003 < 0,005 < 0,004 < 0,002 0,2 0,03 2,2 < 1 assente < 0,00001	pH solidi sospesi tot. idrocarburi tot. COD tensioattivi anion. tensioattivi non anion. BOD 5 Cromo VI idrocarburi aromatici Sostanze organiche volatili aromatiche Sostanze Organiche clorurate (SOV) azoto ammoniacale nitrati nitriti fosforo cromo totale mercurio arsenico cadmio piombo nichel rame ferro zinco sostanze grasse estraibili con solvente escherichia coli tossicità PCB	MARE

Nota:

(1) calcolato assumendo il valore di BOD 5 per le acque reflue industriali uguale al limite di quantificazione riportato nel certificato di analisi