

Tabella 1: VLE scarico finale S1

PARAMETRI	Unità di misura	Valori limite di emissione
pH		5,5-10
Temperatura	°C	40°C (con portata sup a 30 l/sec, il limite è 30°C)
colore		
odore		
materiali grossolani		Assenti materiali che possono causare ostruzioni e comunque danni al regolare funzionamento della fognatura consortile e dell'impianto di depurazione finale
Solidi sospesi totali (*)	mg/l	60
BOD5 (*) (come O2)	mg/l	*
HOI		10
COD (*) (come O2)	mg/l	*
Alluminio	mg/l	*
Arsenico	mg/l	0,1
Bario	mg/l	*
Boro	mg/l	*
Cadmio	mg/l	0,01
Cromo totale	mg/l	0,3
Cromo VI	mg/l	0,1
Ferro	mg/l	
Manganese	mg/l	
Mercurio	mg/l	*
Nichel	mg/l	1
Piombo	mg/l	0,3
Rame	mg/l	0,5
Selenio	mg/l	*
Stagno	mg/l	*
Zinco	mg/l	2
Cianuri totali(CN)	mg/l	
CIANURO LIBERO		0,1
Cloro attivo libero	mg/l	*
Solfuri (come H2S)	mg/l	*
Solfiti (come SO3)	mg/l	*
Solfati (come SO4)	mg/l	*
Cloruri	mg/l	*
Fluoruri	mg/l	*
Fosforo totale (*) (come P)	mg/l	3
Azoto ammoniacale (*) (come NH4)	mg/l	*
Azoto nitroso (*) (come N)	mg/l	*
Azoto nitrico (*) (come N)	mg/l	*
AZOTO TOTALE		60
Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	*
Idrocarburi totali	mg/l	*
Fenoli	mg/l	*
Aldeidi	mg/l	*
Solventi organici aromatici	mg/l	*
Solventi organici azotati	mg/l	*
Tensioattivi totali	mg/l	*
Pesticidi fosforati	mg/l	*
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	*
tra cui:		*
- aldrin	mg/l	*
- dieldrin	mg/l	*
- eldrin	mg/l	*
- isodrin	mg/l	*
Solventi clorurati	mg/l	*
Escherichia coli	UFC/100mL	*
Saggio di tossicità acuta		*

(*) ove non previsti VLE più restrittivi dalle BATc si applicano i VLE di cui alla Tabella 3 Allegato 5 alla parte III del D.lgs. 152/06 colonna di scarico in corpo idrico superficiale.

Tabella 2: VLE scarico S2 – uscita pretrattamento rifiuti

PARAMETRI	Unità di misura	Valori limite di emissione
HOI	mg/l	10
Arsenico	mg/l	0,1
Cadmio	mg/l	0,1
Cromo totale	mg/l	0,3
Cromo VI	mg/l	0,1
Mercurio	mg/l	0,01
Nichel	mg/l	1
Piombo	mg/l	0,3
Rame	mg/l	0,5
Zinco	mg/l	2
CIANURO LIBERO	mg/l	0,1
AOX	mg/l	1