



## Disinfezione di liquami suini non trattati [acque reflue di un allevamento suino]

Envirolyte Industries International Ltd.

In un test empirico, le acque reflue di un allevamento di maiali sono state disinfettate dosando in esse Anolyte Acido.

La concentrazione iniziale delle acque reflue dell'allevamento di maiali mostrava una continua crescita di batteri, troppi per essere contati. Si è pertanto concluso che la concentrazione iniziale fosse superiore a  $10^8$ .

La tabella seguente mostra il potere disinfettante dell'Anolyte acido.

	Dosaggio di A-Anolyte nel liquame suino			
	1:1000	1:500	1:200	1:100
	Dosaggio di Anolyte nel liquame suino in cloro attivo			
	0.5mg	1mg	2.5mg	5mg
Contaminazione	Risultati dopo il dosaggio di Anolyte nel liquame suino			
E-coli	$1.3 \times 10^6$	$3.5 \times 10^5$	0	0
E-coli Termotollerante	$1.3 \times 10^6$	$3.5 \times 10^5$	0	0
Batteri coliformi	$2.8 \times 10^3$	$7 \times 10^2$	$2 \times 10^2$	0

Parametri A-Anolyte: pH 2-3; ORP >1150mV; C.a.c. 500mg/l

