

PROCEDIMENTO

Con frequenza settimanale la ditta esterna incaricata (con n°2 operatori) si reca presso il pozzetto dove avviene il trattamento delle acque reflue provenienti dalla vasca Imhoff, per eseguire le operazioni di seguito descritte.

- Viene rilevato, tramite apposita asta graduata, il livello nel serbatoio del prodotto utilizzato per il trattamento, che viene riportato alla corrispondente voce del presente modulo
- Viene verificata la corretta apertura della valvola di additivazione nonché la quantità di prodotto dosato come segue:
 - Uno dei due operatori apre il quadro di controllo locale¹ e predispone il funzionamento in manuale della vlv, ponendo il selettore in posizione 0; quindi impone l'apertura della vlv, spostando il selettore in posizione I.
 - Contemporaneamente il secondo operatore pone sotto la vlv il recipiente appositamente predisposto, per la raccolta dell'acido additivato durante l'apertura della vlv. Quindi travasa il prodotto in un becker graduato, registrandone la quantità sul presente modulo.
 - Qualora non siano rilevate anomalie di funzionamento della vlv e la quantità dosata corrisponda al valore ottimale (vedi Tab. 1), il trattamento si considera efficace e viene barrata la voce OK. Altrimenti viene barrata la voce NC e l'episodio viene comunicato al Responsabile Ambiente che valuterà l'opportunità di aprire o meno una Non Conformità secondo la procedura "Gestione delle Non-Conformità e delle Azioni Correttive e Preventive" (PGA 16). Come trattamento della eventuale NC, potrà rendersi necessario modificare la frequenza e/o il tempo di apertura della vlv agendo sulla specifica ghiera, posta all'interno del quadro di controllo locale.
- Al termine del controllo, l'acido contenuto nel becker viene immesso nel pozzetto di additivazione.

		N° presenze c/o stabilimento		
		< 50	50 ÷ 100	100 ÷ 150
Frequenza apertura vlv	(min ⁻¹)	60	30	20
Tempo di apertura vlv	(sec)	30	30	30
Quantità conseguente (valore ottimale)	(ml)	120 ÷ 150	120 ÷ 150	120 ÷ 150

Tab. 1

I valori di riferimento sopraindicati sono frutto dell'esperienza acquisita da Rosen nella gestione del processo in esame, al fine di assicurare la conformità dello scarico relativamente alla Tab.3 All.5 Parte terza D.Lgs.152/06 per il parametro Escherichia Coli, e sono stati individuati in relazione al trattamento con un prodotto a base di acido peracetico (ca 15% wt), acqua ossigenata (ca 15% wt) e acido acetico (ca 30% wt).

Data	Livello serbatoio (cm)	Quantità dosata (ml)	Esito controlli	Note	Firma
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		
			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC		

¹ La chiave viene custodita a cura della ditta incaricata del trattamento e della ditta esterna incaricata della manutenzione elettrostrumentale