

Evol Automation s.r.l.s.

via Manfredonia, 15
71121 Foggia (FOGGIA)

Telefono: 08811781538 - Fax: 08811781538
Email: evolautomation@libero.it

C.E.L. Elettromeccanica s.r.l.

via di Tressanti 1^ traversa 1
71121 Foggia (FOGGIA)
ID imposta: 01553540715

Descrizione

Collaudo e messa in servizio Presso depuratore di Termoli - Totale: 10:00

Data : 20/06/2019 08.30 - Durata : 01:30

Viaggio Foggia Termoli

Data : 21/06/2019 10.00 - Durata : 07:00

Presenti presso l'impianto il Geom.Protano (FlorioGroup), Manutentore Sig. Giuseppe Pugatti (Florio Group), Biologo di processo, Collaudatore per conto del comune.

Sono state svolte le seguenti attività:

- Calibrazione del sensore ossigeno con campione prelevato dalla produzione. I valori non sono "certificati" per mancanza di campioni noti, ma secondo il biologo si avvicinano al vero. (attualmente la vasca fanghi si attesta intorno ai 6,5 ppm/O2 il valore di processo deve essere intorno ai 2.00ppm)
- Sono stati calibrati gli inverter dei compressori aria per consentire l'interfacciamento con il misuratore di ossigeno. Su richiesta del biologo è stato impostato un valore di minima velocità pari a 20Hz/50 per consentire il rimescolamento minimo dei fanghi. Il sistema risulta correttamente funzionante nei valori di minimo e massimo. Sono stati provati entrambi i compressori.
- Verifica funzionale del misuratore di portata. Nonostante i valori corretti di impostazione del HMI200 esso non riesce a misurare il livello dell'acqua di scarico. Al valore massimo di portata di acqua il livello si alza di 200mm (con la paratia attuale) il sensore montato risulta con valori non congrui: Minimo spostamento 0,3m (1ft). Livello massimo di misura 8m. Risulta quindi impossibile la lettura della portata in uscita dell'impianto è necessario installare un sensore con valori di misura adeguati.
- Vengono effettuate delle prove di funzionamento della centrifuga fanghi: alcune anomalie risultano a causa di un cavo interrotto il manutentore

Data : 25/06/2019 17.10 - Durata : 01:30

Viaggio Termoli Foggia

Nome e firma del partecipante:

Nome e firma del cliente: