

BASES ESPECIFIQUES

Codi del procés selectiu: ATL002-23OPO

1- Dades de la plaça

Lloc de treball: Encarregat/da general Esp. Desinfecció i cloració

Número de places convocades: 1

Classe de personal: laboral fix

Grup professional: 7

Centre de treball d'adscripció: ETAP Llobregat

Adreça: Carretera Martorell a Olesa, km. 4.6 - 08630 Abrera (Barcelona)

Jornada: completa

Règim horari: Horari general d'empresa

Sou brut anual: segons conveni

Règim de guàrdies

Sistema de selecció: Concurs oposició

2- Funcions del lloc:

Les principals funcions a desenvolupar assignades al lloc de treball seran:

- Realitzar la planificació anual de manteniment preventiu dels Equips de Desinfecció (hipoclorit i electrocloració) i analitzadors dels paràmetres de qualitat de l'aigua segons el Real Decret 3/2023, de 10 de gener, pel que s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, com per exemple, analitzadors de Ph, terbolesa, conductivitat, multi paramètrics, clor.
- Distribuir el manteniment correctiu i definir el manteniment proactiu del personal de la seva especialitat.
- Definir i actualitzar les gammes i freqüències de manteniment preventius del seu àmbit.
- Analitzar i definir les operacions i concentracions d'hipoclorit que s'han d'injectar en les desinfeccions de canonades.
- Gestionar tècnica i econòmicament els contractes de manteniment del seu àmbit.

3- Requeriments específics

3.1. Titulació exigida

- Titulació: Estar en possessió del títol de Formació professional de grau mitjà / CFGM (àmbit Xarxes i Estacions de tractament d'aigua, Gestió d'aigua, manteniment elèctric, Mecànic d'instal·lacions industrials o similar) o titulació equivalent o superior.
- Coneixement oral i escrit de la llengua catalana de nivell B2 (certificat de nivell de català intermedi) de la Direcció General de Política Lingüística, o l'equivalent. Aquesta circumstància s'acreditarà amb la possessió del corresponent certificat de nivell de català intermedi (B2) o superior. En cas de no disposar d'aquest certificat, aquest coneixement es constatarà amb la superació d'una prova que s'efectuarà amb les mateixes garanties i requisits que les proves de coneixements de llengua catalana previstes per a l'obtenció del certificat esmentat.
- Carnet de conduir classe B vigent.

3.2. Competències requerides

Assoliment d'objectius, qualitat de gestió, adaptabilitat, treball en equip i col·laboració, organització i planificació.

4- Temari específic

Tema 1. Productes químics: diferents tipus de productes (hipoclorit, àcid clorhídric), fitxes tècniques, fitxes de seguretat, etiquetatge, normativa emmagatzematge de productes químics (APQ6).

Tema 2. Desinfecció canonades i dipòsits: Coneixement dels equips de desinfecció de canonades i dipòsits. Coneixement dels protocols de desinfecció.

Tema 3. Equips de control de qualitat de l'aigua: Analitzadors de clor, terbolesa, THM, mutiparamètrics, PH. Manteniment preventiu analitzadors, calibració.

Tema 4. Bombes de procés: Tipus de bombes: bombes dosificadores (membrana, peristàltiques, magnètiques), submergibles, centrífugues. Manteniment preventiu.

Tema 5. Equips d'electrocloració: Principi de funcionament dels equips generadors d'hipoclorit. Manteniment preventiu.

Tema 6. Canonades de materials plàstic: Tipus de materials, tipus d'unions, tipus d'accessoris, compatibilitats segons els fluids.

Tema 7. Quadres elèctrics de baixa tensió. Concepte de baixa tensió. Envolvents de quadres elèctrics de baixa tensió. Embarrats. Magneto tèrmics. Interruptors diferencials. Relés. Protectors de sobretensió. Fonts d'alimentació. Polsadors, indicadors i selectors. Regletes. Voltímetres i amperímetres. Terres. Interruptors automàtics. EPI's per operació en quadres de baixa tensió.

Tema 8: Manteniment industrial: Concepte de manteniment industrial. Tipus de manteniment industrial: manteniment correctiu, manteniment preventiu i manteniment predictiu. Programes GMAO (Gestió del Manteniment Assistit per Ordinador): Sol·licitud de treball, Ordres de treball, Planificació de games preventives.

Tema 9. La prevenció de riscos laborals: obligacions dels treballadors en matèria de prevenció de riscos. Risc laboral, definició d'accident laboral i les seves tipologies. Definició i utilitat dels equips de protecció individual i col·lectiva Primers auxilis. La Prevenció de riscos laborals en avaries.