SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA PTAR AKUMAL, REVISAR CONDICIONES DE MÓDULOS DE PROCESO DE TRATAMIENTO PARA ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA.

Datos Generales

Instancia Gubernamental

Comisión de Agua Potable y Alcantarillado

Tipo de servidor publico

No titular

Tipo de responsable del gasto

Comisión costeada por el sujeto obligado

Ejercicio

2020

Periodo que se reporta

noviembre

Tipo de viaje

Nacional

Número de personas acompañantes

0

Importe ejercido por el total de acompañantes

0.00

Datos de la comisión

País de origen

México

Estado de origen

Quintana Roo

Ciudad de origen

Chetumal

Municipio de origen

Othón P. Blanco

País de destino

México

Estado de destino

Quintana Roo

Ciudad de destino

TULUM Y AKUMAL.

Motivo del encargo o comisión

SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA PTAR AKUMAL, REVISAR CONDICIONES DE MÓDULOS DE PROCESO DE TRATAMIENTO PARA ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA.

Fecha de salida

11/12/2020 - 06:00

Fecha de regreso

11/13/2020 - 01:00

Datos de la partida

Viáticos comprobados

500.00

Viáticos no comprobables

0.00

Importe ejercido por partida de viáticos

500.00

Partidas Adicionales

Clave de la partida de cada uno de los conceptos correspondientes

37501 Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión

Importe ejercido por partida

500.00

Recurso económico

Estatal

Importe total erogado con motivo del encargo o comisión

500.00

Importe total no erogado

0.00

Reportes

Actividades realizadas

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

SALIDA DE LA CIUDAD DE CHETUMAL A LAS 5:30 HORAS DEL DÍA 12 DE OCTUBRE DEL AÑO EN CURSO. EN TULUM SE REALIZO VISITA A LAS INSTALACIONES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) BICENTENARIO Y A LA PTAR DE AKUMAL.

EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DE AKUMAL ESTA EN PROCESO DE TERMINACIÓN DE OBRA LA PRIMERA ETAPA. PUNTO IMPORTANTE ES EL REACTOR AEROBIO QUE HA SIDO TERMINADO Y SE ESTA

INICIANDO SU PROCESO DE ARRANQUE, PARA ELLO SE INGRESA AGUA RESIDUAL AL MISMO Y SE SUMINISTRA AIRE PARA LA GENERACIÓN DE LA BIOMASA; DADO EL GASTO EL CUAL SE ESTIMA DE 8 A 15 LPS (LITROS POR SEGUNDO), Y LA CARGA DE DBO5 DEL INFLUENTE, EL PROCESO DE ARRANQUE SERÁ LENTO. DURANTE EL RECORRIDO EFECTUADO, SE DETECTARON DIVERSAS CONDICIONES EN LOS MODULOS DE PROCESO, ASÍ COMO SE REALIZARON OBSERVACIONES AL PERSONAL RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN, Y A LOS RESPONSABLES DE LA SUPERVISIÓNPOPR PARTE DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA. LAS MAS RELEVANTES SON LAS SIGUIENTES:
REJA DE ELIMINACIÓN DE GRUESOS MARCA EMO, TIENE PENDIENTE LA CALIBRACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO (FOTO NO.1), CARCAMO DE BOMBEO TIENE PENDIENTE LA TERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE IZAJE DE LOS EQUIPOS SUMERGIBLES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS SUMERGIBLES (FOTO NO. 2), LOS SISTEMAS DE GUÍAS DELOS EQUIPOS INSTALADOS EN EL CARCAMO SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DE LA LOSA DEL CÁRCAMO Y DESVIADOS DEL EJE CENTRAL DEL REGISTRO DE ACCESO Y RETIRO DE EQUIPOS (FOTO NO. 3), LO QUE DE QUEDARSE ASÍ, DIFICULTARÁ LOS TRABAJOS DE IZAJE DE LOS EQUIPOS POR PARTE DE PERSONAL DE MANTENIMIENTO. DEL TREN DE BOMBEO SE TIENE PENDIENTE LA CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE GASTO DEL INFLUENTE (FOTO NO. 4). DE LA UNIDAD DE PRETRATRATAMIENTO ESTA PENDIENTE LA INSTALACIÓN DE TUBO DE DESCARGA DE BASURAS (FOTO NO. 5) AL IGUAL QUE UN ÁREA Y/O DEPOSITO DE LA MISMA, ESTA PENDIENTE IGUALMENTE UN ÁREA Y/O DEPOSITO PARA LAS ARENA QUE SE DESLOJARAN. CON RESPECTO A LA PLACA DE MEDICIÓN DE CAUDAL TIPO SUTRO EL CORTE DEL ÁREA PARA EL FLUJO DEL CAUDAL FUE REALIZADO EN CAMPO LO QUE NO GARANTIZA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO AUNADO A QUE EL VERTEDERO CARECE DE INIDCADORES DE ALTURA DEL TIRANTE DE AGUA (FOTO NO. 6), LO QUE INUTILIZA SU FUNCIONAMIENTO. DEL REACTOR AEROBIO ESTA EN PROCESO SU ARRANQUE, POR LO QUE PRESENTA GENERACIÓN DE ESPUMAS, LO CUAL ES NORMAL (FOTO NO. 7). EL TANQUE CLARIFICADOR SECUNDARIO SE ENCUENTRA EN FASE DE PRUEBAS DE OPERACIÓN, A LA FECHA SIN PROBLEMAS (FOTO NO. 8). EN EL TANQUE DE RECIRCULACIÓN, SE HAN ATENDIDO DE MANERA PARCIAL LA CORRECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE GUÍAS (FOTO NO. 9). DEL CÁRCAMO DE NATAS Y SOBRENADANTE SE TIENE PENDIENTE LA CONCLUSIÓN DE INSTALACIONES Y LINEAS DE DESCARGA (FOTO NO. 10). DE LA PLATAFORMA DE SECADO DE LODOS Y GALERAS DE ALMACENAMIENTO SE TIENE PENDIENTE CONCLUSIÓN DE INSTALACIONES Y LINEAS DE DESCARGA (FOTO NO. 11). DEL MODULO ESPESOR DE LODOS SE TIENE PENDIENTE CONCLUIR TRABAJOS DE TERMINACIÓN DE INSTALCIONES DEL EQUIPAMIENTO Y REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO (FOTO NO. 12). DE LOS DOS SOPLADORES EN OPERACIÓN AÚN NO SE LES A INSTALADO LAS VÁLVULAS DE ALIVIO Y SEGURIDAD MARCA KUNKLE, ASÍ COMO VÁLVULA QUE INDEPENDICE LA OPERACIÓN DE AMBOS EQUIPOS (FOTO NO. 13 Y 14).

SE EFECTUÓ VISITA A LA PTAR BICENTENARIO, INSTALACIÓN DONDE SOLAMENTE ESTA FUNCIONANDO EL REACTOR AEROBIO, LOS DEMAS MÓDULOS DE PROCESO SE ENCUENTRAN FUERA DE OPERACIÓN LOS CUALES SON: UNIDAD DE PRETRATAMIENTO (FOTO NO. 15 Y 16), FILTRO PERCOLADOR (FOTO NO 17), REACTOR AEROBIO (OPERACIÓN INTERMITENTE) (FOTO NO. 18), TANQUE CLARIFICADOR (FOTO NO. 19), TANQUE DE DESINFECCIÓN (FOTO NO. 20), DIGESTOR AEROBIO, ETC. VER MEMORIA FOTOGRAFICA ADJUNTA.

SE RETORNO A LA CIUDAD DE CHETUMAL A LAS 01:00 HORAS DEL DÍA 13 DE NOVIEMBRE DEL AÑO EN CURSO.

Resultados obtenidos
CONOCIMIENTO DEL ESTATUS QUE GUARDA EL INICIO DE ARRANQUE DE LA PTAR.

Contribuciones
RECOMENDACIONES A EFECTUAR EN LA OPERACIÓN PARA CONTINUAR CON EL PROCESO DE ARRANQUE, ASÍ COMO DE ACCIONES A REALIZAR EN LOS EQUIPOS INSTALADOS PARA DEJARLOS OPERABLES PARA EL CONTROL DEL PROCESO DE TRATAMIENTO.

Conclusiones
ES NECESARIO DAR CONTINUIDAD AL PROCESO DE ARRANQUE DE LA PTAR, ASÍ COMO SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PENDIENTES DE OBRA POR PARTE DE LA EMPRESA PARA DEJAR LOS EQUIPOS EN OPERACIÓN AL 100%.

Datos de la información

Periodo de actualización

octubre - diciembre

Fecha de validación de la información

2020-11-26

Área(s) o unidad(es) administrativas que genera(n) o posee(n) la información

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Importe total de la comisión

500.00

COMISIONADO

(Nombre y firma)

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE INFORME SON VERDADEROS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN ANEXA QUE REÚNE LOS REQUISITOS FISCALES EFECTIVAMENTE EXPEDIDA POR LOS PRESTADORES DE SERVICIO Y QUE ESTOS CORRESPONDEN A LOS CONCEPTOS DE GASTOS AUTORIZADOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA REGULAR EL OTORGAMIENTO DE VIÁTICOS Y PASAJES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRAL Y PARAESTATAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.