INFORME DE ACTIVIDADES Y AVANCES PROCESOS CONTRACTUALES

Contratista: Deisy Yuliana Montoya Rodriguez	
Número del Contrato: 057	Clase del Contrato: Prestación de servicio
Informe de Actividades N°:1	Periodo informe: Del: 07 de mayo Al: 30 de mayo
Fecha de presentación del informe: 27 de mayo de 2024	
Objeto: "APOYAR LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS Y OPERATIVAS EN EL LABORATORIO FISICO QUÍMICO PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA VIRGINIA E.S.P PARA EL CUMPLIMIENTO OPORTUNO DEL PROGRAMA DE MONITOREO ESTABLECIDO"	
Plazo meses (8) días ( )	Valor Total del Contrato: $ 26.436.024,00
Fecha de Inicio: 7/05/2024	Fecha de Terminación: 31/12/2024
Adición 1: N/A	Prórroga 1: N/A
Adición 2: N/A	Prórroga 2: N/A
Adición 3: N/A	Prórroga 3: N/A
Nueva Fecha de terminación: N/A	
Nuevo valor contratado: N/A	
Supervisor y/o interventor encargado: Andres Caicedo Cargo Supervisor y/o interventor: Técnico de planta	

* Discrimina únicamente las actividades desarrolladas con respecto al alcance contratado.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE ACUERDO A LOS ALCANCES (Enumerar la actividad que aplica a cada alcance).

1.
Se realizaron los análisis físicos para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015 (pH SM 4500 H+B, temperatura, turbiedad SM 2130 B, conductividad), de las muestras de agua cruda, red de distribución y tratada que ingresaron al laboratorio. Se capturaron los datos de los análisis físicos de las muestras de agua cruda, red de distribución y tratada que ingresaron al laboratorio.
- Se realizaron los análisis físicos de las contramuestras para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015 (pH SM 4500 H+B, temperatura, conductividad, turbiedad SM 2130 B), conductividad de agua tratada que se tomaron con los funcionarios del Laboratorio de aguas y alimentos ALISCCA y se capturaron los datos de los análisis físicos.

- Se realizaron los análisis químicos para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015 (Alcalinidad, dureza total, dureza cálcica, cloro residual) de las muestras de agua cruda y tratada que ingresaron al laboratorio. Se capturaron los datos de los análisis químicos de las muestras de agua cruda, red de distribución que ingresaron al laboratorio.

- Se realizaron los análisis químicos para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015 (Alcalinidad, dureza total, dureza cálcica, cloro residual) de las contramuestras de agua tratada que se tomaron con los funcionarios del laboratorio de aguas y alimentos ALISCCA y se capturaron los datos de los análisis químicos de las muestras.

2. Diligenciamiento de formatos de captura de datos, controles de aseguramiento de calidad y el uso de equipos:

- Limpieza y desinfección del laboratorio para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de Temperatura del Laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de Humedad del Laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Calibración y verificación con estándares de medidor de pH para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Verificación del conductímetro con estándares de conductividad para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Verificación con estándares del turbidímetro para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Verificación con estándares de color en espectrofotometría para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Control de duplicado de muestras de acuerdo para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Recepción de muestras para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Control de uso de equipos del laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015. Turbidímetro TU5200, pH PC400S APERA, nevera inducol, Conductímetro HANNA, termómetro Daigger, plancha de calentamiento y agitación, fotómetro HANNA.
- Listado de verificación de instalaciones e infraestructura para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de análisis físicos
- Registro de análisis químicos
- Seguimiento de condiciones ambientales (temperatura y humedad) del laboratorio
- Seguimiento de condiciones ambientales (temperatura y humedad) en el lugar del almacenamiento
- de reactivos
- Seguimiento de temperatura nevera inducol.

3.

- Limpieza y desinfección del laboratorio para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de Temperatura del Laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución
- 1619 de 2015
- Registro de Humedad del Laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución
- 1619 de 2015
- Calibración y verificación con estándares de medidor de pH para dar cumplimiento con la
- resolución 1619 de 2015
- Verificación con estándares del turbidímetro para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015

- Control de duplicado de muestras de acuerdo para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Recepción de muestras para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Control de uso de equipos del laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución
- 1619 de 2015. Turbidímetro TU5200, pH PC400S APERA, nevera inducol, termómetro Daigger, Conductímetro HANNA, Fotómetro HANNA, plancha de calentamiento y agitación.
- Listado de verificación de instalaciones e infraestructura para dar cumplimiento con la resolución
- 1619 de 2015
- Registro de análisis físicos
- Registro de análisis químicos
- Seguimiento de condiciones ambientales (temperatura y humedad) del laboratorio
- Seguimiento de condiciones ambientales (temperatura y humedad) en el lugar del almacenamiento
- de reactivos
- Seguimiento de temperatura nevera inducol.
- Recepción de muestras

5.

- Limpieza y desinfección del laboratorio para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de Temperatura del Laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de Humedad del Laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Calibración y verificación con estándares de medidor de pH para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Verificación del conductímetro con estándares de conductividad para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Verificación con estándares del turbidímetro para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Verificación con estándares de color en espectrofotometría para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Control de duplicado de muestras de acuerdo para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Recepción de muestras para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Control de uso de equipos del laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015. Turbidímetro TU5200, pH PC400S APERA, nevera inducol, Conductímetro HANNA, termómetro Daigger, plancha de calentamiento y agitación, fotómetro HANNA.
- Listado de verificación de instalaciones e infraestructura para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de análisis físicos
- Registro de análisis químicos
- Seguimiento de condiciones ambientales (temperatura y humedad) del laboratorio
- Seguimiento de condiciones ambientales (temperatura y humedad) en el lugar del almacenamiento
- de reactivos
- Seguimiento de temperatura nevera inducol

6.

- Limpieza y desinfección del laboratorio para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de Temperatura del Laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de Humedad del Laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Calibración y verificación con estándares de medidor de pH para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Verificación del conductímetro con estándares de conductividad para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Verificación con estándares del turbidímetro para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Verificación con estándares de color en espectrofotometría para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Control de duplicado de muestras de acuerdo para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Recepción de muestras para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Control de uso de equipos del laboratorio de fisicoquímica para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015. Turbidímetro TU5200, pH PC400S APERA, nevera inducol, Conductímetro HANNA, termómetro Daigger, plancha de calentamiento y agitación, fotómetro HANNA.
- Listado de verificación de instalaciones e infraestructura para dar cumplimiento con la resolución 1619 de 2015
- Registro de análisis físicos
- Registro de análisis químicos
- Seguimiento de condiciones ambientales (temperatura y humedad) del laboratorio
- Seguimiento de condiciones ambientales (temperatura y humedad) en el lugar del almacenamiento
- de reactivos
- Seguimiento de temperatura nevera inducol
- 7.
- Asignación de firma corta para llenar formatos de gestión de calidad
- Evaluación de inducción puesto de trabajo
- Capacitación de peligros y riesgo químico (personal SST)
- Capacitación de toma de muestras en los puntos de la ESP de la virginia

OTRAS ACTIVIDADES
N/A
EVIDENCIA (Fotos, planillas, etc.)

1.
- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLAFQ52 CARTA CONTROL DUPLICADO DE MUESTRAS 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024 (MAYO)
- CRONOGRAMA DE MUESTREO MAYO
- FOLAFQ64 ANÁLISIS QUÍMICOS v3 MAYO 2024

- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLADG68 KARDEX DE INSUMOS FQ v1
- FOLAFQ69 VERIFICACIÓN DE CURVA TURBIEDAD 2024
- FOLAFQ53 VERIFICACIÒN PH v1 APERA 2024
- FOLAFQ21 CARTA CONTROL FQ vs1 2024 SEGUNDO TRIMESTRE
- FOLADG09 CONTROL FUNCIONAMIENTO USO EQUIPOS v1 (archivo laboratorio)
- FOLADG24 REGISTRO LIMPIEZA Y DESINFECCION LABORATORIO_v5. NUEVO DESDE 2023-08-14 2024 (MAYO)
- FOLADG18 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES v1 2024
- FOLAFQ19 SEGUIMIENTO TEMPERATURA NEVERA INDUCOL FQ 2024
- FOLAFQ102 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS v1 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024 (MAYO)
- FOLADG58 LISTA DE VERIFICACION DE INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA v1 (MAYO)

2.
- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLAFQ52 CARTA CONTROL DUPLICADO DE MUESTRAS 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024 (MAYO)
- CRONOGRAMA DE MUESTREO MAYO
- FOLAFQ64 ANÁLISIS QUÍMICOS v3 MAYO 2024
- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLADG68 KARDEX DE INSUMOS FQ v1
- FOLAFQ69 VERIFICACIÓN DE CURVA TURBIEDAD 2024
- FOLAFQ53 VERIFICACIÒN PH v1 APERA 2024
- FOLAFQ21 CARTA CONTROL FQ vs1 2024 SEGUNDO TRIMESTRE
- FOLADG09 CONTROL FUNCIONAMIENTO USO EQUIPOS v1 (archivo laboratorio)
- FOLADG24 REGISTRO LIMPIEZA Y DESINFECCION LABORATORIO_v5. NUEVO DESDE 2023-08-14 2024 (MAYO)
- FOLADG18 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES v1 2024
- FOLAFQ19 SEGUIMIENTO TEMPERATURA NEVERA INDUCOL FQ 2024
- FOLAFQ102 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS v1 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024
- FOLADG58 LISTA DE VERIFICACION DE INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA v1 (MAYO)

3.
- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLAFQ52 CARTA CONTROL DUPLICADO DE MUESTRAS 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024 (MAYO)
- CRONOGRAMA DE MUESTREO MAYO

- FOLAFQ64 ANÁLISIS QUÍMICOS v3 MAYO 2024
- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLADG68 KARDEX DE INSUMOS FQ v1
- FOLAFQ69 VERIFICACIÓN DE CURVA TURBIEDAD 2024
- FOLAFQ53 VERIFICACIÒN PH v1 APERA 2024
- FOLAFQ21 CARTA CONTROL FQ vs1 2024 SEGUNDO TRIMESTRE
- FOLADG09 CONTROL FUNCIONAMIENTO USO EQUIPOS v1 (archivo laboratorio)
- FOLADG24 REGISTRO LIMPIEZA Y DESINFECCION LABORATORIO_v5. NUEVO DESDE 2023-08-14 2024 (MAYO)
- FOLADG18 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES v1 2024
- FOLAFQ19 SEGUIMIENTO TEMPERATURA NEVERA INDUCOL FQ 2024
- FOLAFQ102 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS v1 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024
- FOLADG58 LISTA DE VERIFICACION DE INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA v1 (MAYO)

5.
- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLAFQ52 CARTA CONTROL DUPLICADO DE MUESTRAS 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024 (MAYO)
- CRONOGRAMA DE MUESTREO MARZO
- FOLAFQ64 ANÁLISIS QUÍMICOS v3 MAYO 2024
- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLADG68 KARDEX DE INSUMOS FQ v1
- FOLAFQ69 VERIFICACIÓN DE CURVA TURBIEDAD 2024
- FOLAFQ53 VERIFICACIÒN PH v1 APERA 2024
- FOLAFQ21 CARTA CONTROL FQ vs1 2024 SEGUNDO TRIMESTRE
- FOLADG09 CONTROL FUNCIONAMIENTO USO EQUIPOS v1 (archivo laboratorio)
- FOLADG24 REGISTRO LIMPIEZA Y DESINFECCION LABORATORIO_v5. NUEVO DESDE 2023-08-14 2024 (MAYO)
- FOLADG18 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES v1 2024
- FOLAFQ19 SEGUIMIENTO TEMPERATURA NEVERA INDUCOL FQ 2024
- FOLAFQ102 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS v1 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024
- FOLADG58 LISTA DE VERIFICACION DE INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA v1 (MAYO)

6.

- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLAFQ52 CARTA CONTROL DUPLICADO DE MUESTRAS 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024 (MAYO)
- CRONOGRAMA DE MUESTREO MAYO
- FOLAFQ64 ANÁLISIS QUÍMICOS v3 MAYO 2024
- FOLAFQ63 ANÁLISIS FISICOS v3 MAYO 2024
- FOLADG68 KARDEX DE INSUMOS FQ v1
- FOLAFQ69 VERIFICACIÓN DE CURVA TURBIEDAD 2024
- FOLAFQ53 VERIFICACIÒN PH v1 APERA 2024
- FOLAFQ21 CARTA CONTROL FQ vs1 2024 SEGUNDO TRIMESTRE
- FOLADG09 CONTROL FUNCIONAMIENTO USO EQUIPOS v1 (archivo laboratorio)
- FOLADG24 REGISTRO LIMPIEZA Y DESINFECCION LABORATORIO_v5. NUEVO DESDE 2023-08-14 2024 (MAYO)
- FOLADG18 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES v1 2024
- FOLAFQ19 SEGUIMIENTO TEMPERATURA NEVERA INDUCOL FQ 2024
- FOLAFQ102 SEGUIMIENTO CONDICIONES AMBIENTALES ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS v1 2024
- FOLADG11 RECEPCION DE MUESTRAS 2024
- FOLADG58 LISTA DE VERIFICACION DE INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA v1 (MAYO)
-

7.



LISTADO DE PERSONAL DEL LABORATORIO

Fecha de Vigencia: 2022 – 11 - 16 Código: FOLADG03 Versión: 02

AÑO: 2024

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	PROFESIÓN	CARGO	TIPO DE CONTRATO	EMAIL	RECONOCIMIENTO DE FIRMA
Yeomi Melissa Mejia Peña	1124519830	Microbiologa	Apoyo Calidad	CPS		Yeomi
Daisy Yuliana Montoya R	1083556920	Química industrial	Analista Fisicoquimico	CPS		YMR
Laura Katherine Gil Lopez	1088366571	Microbiologa	Analista Microbiologia	CPS		LKG

ELABORADO POR CRHONOS ISO CONSULTORES S.A.S
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA
CRHONOS

GISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÒN

de Vigencia: 2022 – 11 - 16 Código: FOLADG48 Versión: 01

FECHA

AÑO	MES	DIA
2024	05	07

TEMA	Tramites, instructivos, Guias, Procedimientos, SGC.
HORA INICIO	08:00
DURACIÓN	3 horas
RESPONSABLE	Yomi Mejia
LUGAR	PTAP

N°	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ÁREA	FIRMA
1	Deisy Yuliana Montoya R	1083556920	Fisicoquimico	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

REGISTRO DE ASISTENCIA

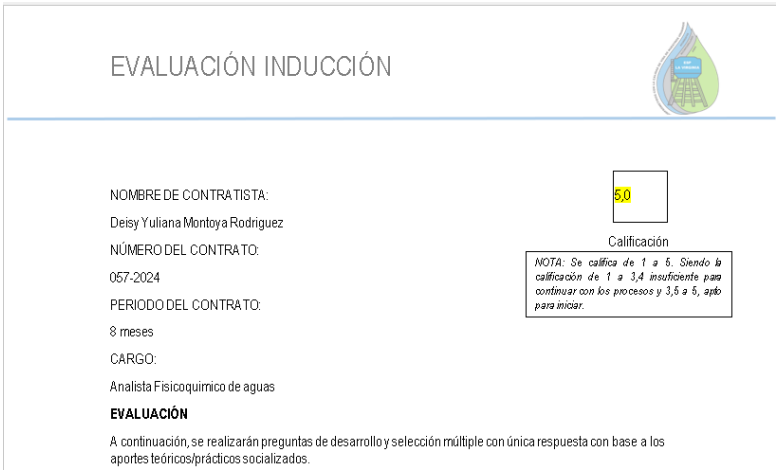
Fecha de Vigencia: 2022 – 11 - 16 Código: FOLADG48 Versión: 01

FECHA

AÑO	MES	DIA
2024	05	21

TEMA	Identificacion de riesgos y Peligros. Socializacion de procedimiento de descargue.
HORA INICIO	10:30
DURACIÓN	11:30
RESPONSABLE	Laura Cardenas
LUGAR	PTAP.

N°	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ÁREA	FIRMA
1	Yomi Mejia	1124519880	Microbiologia	
2	Deisy Yuliana Montoya	1083556920	Fisicoquimica	
3	Laura Katherine G	1088016891	Microbiologia	
4	Edison Andres Caicedo M	1083537844	Planta	
5	José Patricio Osorio Rodas	1019053464	PTAP	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				



EVALUACIÓN INDUCCIÓN

NOMBRE DE CONTRATISTA:

Deisy Yuliana Montoya Rodriguez

NÚMERO DEL CONTRATO:

057-2024

PERIODO DEL CONTRATO:

8 meses

CARGO:

Analista Fisicoquimico de aguas

5,0

Calificación

NOTA: Se califica de 1 a 5. Siendo la calificación de 1 a 3,4 insuficiente para continuar con los procesos y 3,5 a 5, apto para iniciar.

EVALUACIÓN

A continuación, se realizarán preguntas de desarrollo y selección múltiple con única respuesta con base a los aportes teóricos/prácticos socializados.

OBSERVACIONES

N/A

Contratista y/o Representante legal