



Solicitud de Adquisiciones de Bienes y Servicios

Versión: 01

Fecha de Aprobación: oct-20

División de Compras y Contrataciones

Fecha de solicitud:

Nombre del solicitante:

Área solicitante:

Código número

Nota: En aquellos casos que lo ameriten el solicitante deberá asesorarse de los técnicos de nuestra institución para el detalle de las especificaciones técnicas del bien o servicio solicitado.

Adquisición de Bienes y Servicios

Cantidad	Unidad de medida	Descripción del bien o servicio / especificaciones técnicas	Fecha para la que se requiere el bien o servicio	Justificación
1	Serv	Diseño e Instalación De Un Sistema de Potabilización capaz de cambiar Las Propiedades fisicoquímicas del Agua Extraída de Un Pozo, a caudal máximo de 10,000GPD, a minimamente Las Propiedades Fisicoquímicas del Agua Servida en La Red Publica Del Municipio de Boca Chica. NOTA: De el oferente entender necesario una visita al lugar en donde se instalará, deberá solicitarlo formalmente a CORAABO	Un máximo de 20 días laborables, a partir de la adjudicación	Necesarios para poder inaugurar y poner en Operación el recién construido Acueducto Rural de La Malena

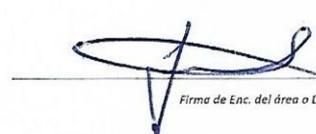

Firma Encargado(a) Administrativo(a) Financiero



Firma Director(a) Ejecutivo



Firma de validación Enc. Compras y Contrataciones


Firma de Enc. del área o Dep.


Uso exclusivo de la División de Compras y Contrataciones

Fecha de recepción de la solicitud

Recibida por:





03 de Enero de 2022.-

CORAAABO-INFO-OPER--2022-0002

AL : **LIC. FELIX DE LA CRUZ DE LEON**
Director Ejecutivo

VIA : **LIC. JHOMARY SORIANO**
Enc. Departamento Administrativo-Financiero

: **SR. ARMANDO CABRERA**
Enc. Unidad de Compras

ASUNTO : **Requisición de Servicios**

ANEXO :
-Requisición CORAAABO-OPER-2022-0002
-Fotos de Bomba y Tanque Elevado, Acueducto La Malena
-Análisis Fisicoquímicos del agua a Extraer
-Análisis Fisicoquímicos del agua de la Red Pública

Cortésmente me dirijo a usted con la finalidad de informar que este Departamento, necesita los servicios de Diseño e Instalación de Un Sistema de Potabilización de Agua para ser instalado en el recién construido Acueducto Rural de La Malena.

Hacemos dicha solicitud, debido a que para poder inaugurar y poner en operación dichos acueducto, se hace necesario condicionar las propiedades fisicoquímicas del agua extraída de un pozo, previo a ser depositada en el tanque elevado de almacenamiento a los fines de distribuir mediante redes a la comunidad de la Malena.

Sin otro particular, y esperando de su aprobación, por el momento

Atentamente,




ING. JUAN MEDINA VALENZUELA
ENC. DEPTO. OPERACIONES



1- Bomba Sumergible, instalada para extracción de Agua



2- Tanque Elevado para Almacenamiento de Agua Potable



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTO DOMINGO

CAASD

DIRECCION DE CONTROL DE CALIDAD DE LAS AGUAS

LAB. DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS/DIVISION ESTUDIO DE FUENTES

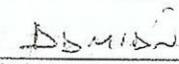
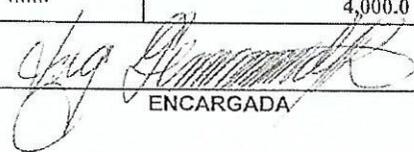
SOLICITADO POR: CORAABO

FECHA DE MUESTREO: 22/05/2017

HORA: 11:30 A. M.

RECOLECTADA POR: ING. ENEIDA PEREZ

Parametros	Unidades	1995-99 (Valor Maximo)	POZO GERONIMO LA MALENA
			FOP 17-05-22
Turbiedad	NTU	0.0-5	1.0
Color Aparente	UDC	15	< 5.0
Color Real	UDC	15	XXX
pH		6.5 - 8.5	7.30
Alcalinidad	mg/L	*****	287.0
Cloruros	mg/L	200-600	1,104.0
Dureza Total	mg/L	100-500	677.0
Calcio	mg/L	75-200	275.0
Magnesio	mg/L	30-150	402.0
Sulfato (so4)	mg/L	200-400	172.0
Hierro	mg/L	0.1-1.0	XXX
C02	mg/L	75-200	28.0
Bicarbonato	mg/L	*****	287.0
Carbonato	mg/L	*****	0.6
Solidos Totales	mg/L	500-1,500	XXX
Solidos Totales Disueltos	mg/L		2,050.0
Nitrato	mg/L	45	XXX
Nitrog. Nitrato	mg/L	*****	XXX
Salinidad	mg/L	*****	2,100.0
Conductividad	Umhos/Cm	*****	4,000.0


COORDINADOR
ENCARGADA

*



Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo
DIRECCION DE CONTROL DE CALIDAD DE LAS AGUAS • LAB. DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS
INFORME DE EXAMEN BACTERIOLOGICO

FECHA: 31/05/2017

PROCEDENCIA: BOCA CHICA, R. D.	RECOLECTADA No _____
LOCALIZACION: POZO GERONIMO I, LA MALENA	POR: ING. ENEIDA PEREZ
CLASIFICACION: POZO	FECHA: 22/05/2017
TIPO DE TRATAMIENTO: _____	HORA: 11:30 A. M.
COLORO RESIDUAL: _____ PPM LIBRE _____ COMBINADO _____	FECHA DE RECIBO: 22/05/2017
	HORA 03:00 P. M.
	SOLICITADA POR: CORAABO

RECIENTOS DE COLONIAS EN _____ /ml

TIEMPO DE INCUBACION: 48 HORAS A 35.5 °C

a) NMP DE GERMENES COLIFORMES: PP = 1,100 , PC = 1,100 /100ml

b) No. DE COLONIAS DE GERMENES COLIFORMES: _____ /100ml

NMP DE E. COLI _____ /100ml

OTROS: COLIFORMES FECALES = 1,100 NMP/100 ML.
PSEUDOMONAS PRESENTES

OBSERVACIONES

APTA PARA EL CONSUMO

NO APTA PARA EL CONSUMO

MICROORGANISMOS PRESENTES

TECNICAS { (a) TUBOS MULTIPLES
(b) MEMBRANA FILTRANTE

INVESTIGADOR

DIRECTORA

CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTO DOMINGO

CAASD

DIRECCION DE CONTROL DE CALIDAD DE LAS AGUAS
LABORATORIO DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS



Página: 1 de 1
Código: RR-GC-01
Revisión: 00
Fecha: 14/02/2019

REPORTE DE ANALISIS

CLIENTE: CORAABO

PROCEDENCIA: LA CATALINA, CASA SARA, CRUCE VIRGEN

CODIGO: FQP-19-03-04

FECHA DE MUESTREO: 1/3/2019

HORA DE MUESTREO: 9:00AM

FECHA DE ANALISIS: 1/3/2019

RECOLECTADA POR: ING. ENEIDA PEREZ

PARAMETROS	UNIDADES	RESULTADOS	VALORES GUIAS DECRETO 42-05
Turbiedad	NTU	0.1	5-25
Color Aparente	UDC	<5	15
Color Real	UDC	ND	15
pH	---	7.26	6.5-8.5
Alcalinidad	mg/L	ND	****
Cloruros	mg/L	102.0	200-600
Dureza Total	mg/L	243.0	100
Calcio	mg/L	ND	75-200
Magnesio	mg/L	ND	30-150
Sulfato (SO ₄)	mg/L	ND	200-400
Hierro	mg/L	ND	0.1-1.0
CO ₂	mg/L	ND	75-200
Bicarbonato	mg/L	ND	****
Carbonato	mg/L	ND	****
Solidos Totales	mg/L	ND	500-1500
Solidos Totales Disueltos	mg/L	333.0	****
Cloro residual	mg/L	ND	****
Nitrato	mg/L	1.0	45
Nitrog. Nitrato	mg/L	ND	****
Salinidad	mg/L	300.0	****
Conductividad	Umhos/Cm	697.0	****

FIN DEL DOCUMENTO

OBSERVACIONES:

ND = NO DETERMINADO

LOS RESULTADOS OBTENIDOS
SON DE LA EXCLUSIVIDAD
COOPERATIVA DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTO DOMINGO DE ESTA MUESTRA





Página: 1 de 1
 Código: RR-GC-01
 Revisión: 00

**CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTO DOMINGO
 CAASD**

**DIRECCION DE CONTROL DE CALIDAD DE LAS AGUAS
 LABORATORIO DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS**

REPORTE DE ANALISIS

PROCEDENCIA: LA CATALINA CASA DE SARA
FECHA DE MUESTREO: 1/3/2019
FECHA DE ANALISIS: 1/3/2019

CLASIFICACION DE LA MUESTRA: _____
HORA DE MUESTREO: _____
RECOLECTADA POR: _____ ING. E

Parámetro	Método	Resultados	Unidad	Valores Guías	Fecha	Hora
Coliforme Tótales	APHA 9221 E	<1.1	NMP/100ml	***	3/3/2019	9:00
Coliforme Fecales	APHA 9221 B	<1.1	NMP/100ml	***	3/3/2019	9:00
Pseudomonas	APHA 9213 F	AUSENTES		***	3/3/2019	9:00

**LOS RESULTADOS OBTENIDOS
 SON DE LA EXCLUSIVIDAD
 DEL LABORATORIO DE LA MUESTRA**

