



LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA SANITARIA

DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA
CED. PROF. No. 908446

ATENCIÓN: SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMACUECA, JALISCO.

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA

MUESTRAS:

- | |
|---|
| 1. AGUA DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE CONSTITUCIÓN N°6, AMACUECA (LA MORITA) |
| 2. |

RECIBIDAS: 27/05/2019

REPORTADAS: 31/05/2019

PARAMETROS	RESULTADO
	1
PH	7.75
Alcalinidad al OH (ppm) como CaCO ₃	0
Alcalinidad al CO ₃ (ppm) como CaCO ₃	0
Alcalinidad al HCO ₃ (ppm) como CaCO ₃	68
Alcalinidad total (ppm) como CaCO ₃	68
Dureza al Calcio (ppm) como CaCO ₃	42
Dureza al magnesio (ppm) como CaCO ₃	24
Dureza total (ppm) como CaCO ₃	66
Sulfatos (ppm)	0
Sólidos disueltos totales (ppm)	79
Sólidos totales (ppm)	79
Conductividad (micromhos/cm)	161
Cloro residual (ppm)	2.0
Sílice (ppm)	37
Nitratos (ppm)	0
Cloruros (ppm)	56
Cloruro de Sodio (NaCl) (ppm)	89.6
Color Unidades Platino Cobalto	14

DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA A:
Purificadores de agua y hielo,
empresas elaboradoras de alimentos
(lácteos, botanas, etc.)
Municipio y potabilización de agua

**FABRICACIÓN Y VENTA
DE EQUIPOS
PARA TRATAMIENTO DE AGUA:**
Carbón activado, Zeolita, Arena sílica
Resina Aniónica y Cationica
Cartuchos, Lámparas UV,
Equipos de ósmosis Inversa
Filtros de acero inoxidable
Abrillantadores, Lavadoras,
Llenadoras,
Equipo de Ozono.

**ANÁLISIS
MICROBIOLÓGICOS DE:**
Agua, hielo, leche, frutas,
verduras, carnes frías, pescados, etc.

**ESPECÍMENES DE ANIMALES
CULTIVOS BACTERIOLÓGICOS**
Mastitis, antibiograma

**AGUA DESMINERALIZADA PARA
LABORATORIOS Y PORCICULTORES**

ANTIMICÓTICO
Para problemas de pie de atleta
hongos en piel y uñas

c.c.p. El Laboratorio
c.c.p.
JSD/masa

ATENTAMENTE
Cd. Guzmán Jal., a 31 de mayo del 2019

RESPONSABLE DEL LABORATORIO
Q.F.B. JORGE SANTIAGO DIMAS

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA SANITARIA
DIAGNOSTICO Y ASESORIA
M. en C. Q.F.B. Jorge Santiago Dimas



31 MAY 2019

CED. PROF.
908446

FEDERICO DEL TORO # 448 COL. CENTRO
CIUDAD GUZMAN, JALISCO C. P. 49000
TEL / FAX (01341) 412 - 49 - 25

Federico del Toro N° 448 Centro, C.P. 49000

Tel./Fax: 01 (341) 412-4925 Cd. Guzmán, Jal. Mex



LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA SANITARIA

DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA
CED. PROF. No. 908446

ATENCIÓN: SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMACUECA, JALISCO.

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA

MUESTRAS:

- | |
|--|
| 1. AGUA DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE FRANCISCO I. MADERO N°15 COFRADIA MPIO. DE AMACUECA, JAL. |
| 2. |

RECIBIDAS: 27/05/2019

REPORTADAS: 31/05/2019

PARAMETROS	RESULTADO
PH	8.21
Alcalinidad al OH (ppm) como CaCO ₃	0
Alcalinidad al CO ₃ (ppm) como CaCO ₃	76
Alcalinidad al HCO ₃ (ppm) como CaCO ₃	180
Alcalinidad total (ppm) como CaCO ₃	256
Dureza al Calcio (ppm) como CaCO ₃	120
Dureza al magnesio (ppm) como CaCO ₃	84
Dureza total (ppm) como CaCO ₃	204
Sulfatos (ppm)	1.5
Sólidos disueltos totales (ppm)	338
Sólidos totales (ppm)	338
Conductividad (micromhos/cm)	690.2
Cloro residual (ppm)	No detectable
Sílice (ppm)	75
Nitratos (ppm)	0
Cloruros (ppm)	90
Cloruro de Sodio (NaCl) (ppm)	144
Color Unidades Platino Cobalto	11

DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA A:
Purificadores de agua y hielo,
empresas elaboradoras de alimentos
(lácteos, botanas, etc.)
Municipio y potabilización de agua

**FABRICACIÓN Y VENTA
DE EQUIPOS
PARA TRATAMIENTO DE AGUA:**
Carbón activado, Zeolita, Arena sílica
Resina Aniónica y Cationica
Cartuchos, Lámparas UV,
Equipos de ósmosis Inversa
Filtros de acero inoxidable
Abrillantadores, Lavadoras,
Llenadoras,
Equipo de Ozono.

**ANÁLISIS
MICROBIOLÓGICOS DE:**
Agua, hielo, leche, frutas,
verduras, carnes frías, pescados, etc.

**ESPECÍMENES DE ANIMALES
CULTIVOS BACTERIOLÓGICOS**
Mastitis, antibiograma

**AGUA DESMINERALIZADA PARA
LABORATORIOS Y PORCICULTORES**

ANTIMICÓTICO
Para problemas de pie de atleta
hongos en piel y uñas

c.c.p. El Laboratorio
c.c.p.
JSD/masa

ATENTAMENTE
Cd. Guzmán Jal., a 31 de mayo del 2019

RESPONSABLE DEL LABORATORIO
Q.F.B. JORGE SANTIAGO DIMAS

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA SANITARIA
DIAGNOSTICO Y ASESORIA
M. en C. Q.F.B. Jorge Santiago Dimas



31 MAY 2019

CED. PROF.
908446

FEDERICO DEL TORO # 448 COL. CENTRO
CIUDAD GUZMAN, JALISCO C. P. 49000
TEL / FAX (01341) 412 - 49 - 25

Federico del Toro N° 448 Centro, C.P. 49000

Tel./Fax: 01 (341) 412-4925 Cd. Guzmán, Jal. Mex



LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA SANITARIA

DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA
CED. PROF. No. 908446

ATENCIÓN: SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMACUECA, JALISCO.

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA

MUESTRAS:

- | | |
|----|---|
| 1. | AGUA DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE ABASOLO N°60 (SAN JUAN) DE AMACUECA, JAL. |
| 2. | |

RECIBIDAS: 27/05/2019

REPORTADAS: 31/05/2019

PARAMETROS	RESULTADO
	1
PH	7.63
Alcalinidad al OH (ppm) como CaCO ₃	0
Alcalinidad al CO ₃ (ppm) como CaCO ₃	0
Alcalinidad al HCO ₃ (ppm) como CaCO ₃	100
Alcalinidad total (ppm) como CaCO ₃	100
Dureza al Calcio (ppm) como CaCO ₃	62
Dureza al magnesio (ppm) como CaCO ₃	26
Dureza total (ppm) como CaCO ₃	88
Sulfatos (ppm)	0
Sólidos disueltos totales (ppm)	99
Sólidos totales (ppm)	99
Conductividad (micromhos/cm)	202.2
Cloro residual (ppm)	No detectable
Sílice (ppm)	38
Nitratos (ppm)	0
Cloruros (ppm)	60
Cloruro de Sodio (NaCl) (ppm)	96
Color Unidades Platino Cobalto	10

DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA A:
Purificadores de agua y hielo,
empresas elaboradoras de alimentos
(lácteos, botanas, etc.)
Municipio y potabilización de agua

**FABRICACIÓN Y VENTA
DE EQUIPOS
PARA TRATAMIENTO DE AGUA:**
Carbón activado, Zeolita, Arena sílica
Resina Aniónica y Cationica
Cartuchos, Lámparas UV,
Equipos de ósmosis Inversa
Filtros de acero inoxidable
Abrillantadores, Lavadoras,
Llenadoras,
Equipo de Ozono.

**ANÁLISIS
MICROBIOLÓGICOS DE:**
Agua, hielo, leche, frutas,
verduras, carnes frías, pescados, etc.

**ESPECÍMENES DE ANIMALES
CULTIVOS BACTERIOLÓGICOS**
Mastitis, antibiograma

**AGUA DESMINERALIZADA PARA
LABORATORIOS Y PORCICULTORES**

ANTIMICÓTICO
Para problemas de pie de atleta
hongos en piel y uñas

c.c.p. El Laboratorio
c.c.p.
JSD/masa

ATENTAMENTE
Cd. Guzmán Jal., a 31 de mayo del 2019

RESPONSABLE DEL LABORATORIO
Q.F.B. JORGE SANTIAGO DIMAS

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA SANITARIA
DIAGNOSTICO Y ASESORIA
M. en C. Q.F.B. Jorge Santiago Dimas



31 MAY 2019

CED. PROF.
908446

FEDERICO DEL TORO # 448 COL. CENTRO
CIUDAD GUZMAN, JALISCO C. P. 49000
TEL / FAX (01341) 412 - 49 - 25

Federico del Toro N° 448 Centro, C.P. 49000

Tel./Fax: 01 (341) 412-4925 Cd. Guzmán, Jal. Mex



LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA SANITARIA

DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA
CED. PROF. No. 908446

ATENCIÓN: SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMACUECA, JALISCO.

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA

MUESTRAS:

- | |
|--|
| 1. AGUA DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE ABASOLO N°14 DE TEPEC MPIO.DE AMACUECA JAL. |
| 2. |

RECIBIDAS: 27/05/2019	REPORTADAS: 31/05/2019
-----------------------	------------------------

PARAMETROS	RESULTADO
	1
PH	8.10
Alcalinidad al OH (ppm) como CaCO3	0
Alcalinidad al CO3 (ppm) como CaCO3	12
Alcalinidad al HCO3 (ppm) como CaCO3	108
Alcalinidad total (ppm) como CaCO3	120
Dureza al Calcio (ppm) como CaCO3	58
Dureza al magnesio (ppm) como CaCO3	26
Dureza total (ppm) como CaCO3	84
Sulfatos (ppm)	0
Sólidos disueltos totales (ppm)	108
Sólidos totales (ppm)	108
Conductividad (micromhos/cm)	220.5
Cloro residual (ppm)	No detectable
Sílice (ppm)	44
Nitratos (ppm)	0
Cloruros (ppm)	59
Cloruro de Sodio (Nacl) (ppm)	94.4
Color Unidades Platino Cobalto	13

ATENTAMENTE
Cd. Guzmán Jal., a 31 de mayo del 2019

RESPONSABLE DEL LABORATORIO
Q.F.B. JORGE SANTIAGO DIMAS

c.c.p. El Laboratorio
c.c.p.
JSD/masa

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA SANITARIA
DIAGNOSTICO Y ASESORIA
M. en C. Q.F.B. Jorge Santiago Dimas

31 MAY 2019

CED. PROF. 908446

FEDERICO DEL TORO # 448 COL. CENTRO
CIUDAD GUZMAN, JALISCO C. P. 49000
TEL / FAX (01341) 412 - 49 - 25

DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA A:
Purificadores de agua y hielo,
empresas elaboradoras de alimentos
(lácteos, botanas, etc.)
Municipio y potabilización de agua

**FABRICACIÓN Y VENTA
DE EQUIPOS
PARA TRATAMIENTO DE AGUA:**
Carbón activado, Zeolita, Arena sílica
Resina Aniónica y Catiónica
Cartuchos, Lámparas UV,
Equipos de ósmosis Inversa
Filtros de acero inoxidable
Abrillantadores, Lavadoras,
Llenadoras,
Equipo de Ozono.

**ANÁLISIS
MICROBIOLÓGICOS DE:**
Agua, hielo, leche, frutas,
verduras, carnes frías, pescados, etc.

**ESPECÍMENES DE ANIMALES
CULTIVOS BACTERIOLÓGICOS**
Mastitis, antibiograma

**AGUA DESMINERALIZADA PARA
LABORATORIOS Y PORCICULTORES**

ANTIMICÓTICO
Para problemas de pie de atleta
hongos en piel y uñas