

CEDMAA

CENTRO DE DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE AGUAS Y ALIMENTOS

RESPONSABLE: Q.F.B. EDITH PATRICIA OREA ESPARZA CED. PROF. 2197782 U.F.M.

HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 7:00 A 19:00 HRS. SÁBADO DE 7:00 A 15:00 HRS.

MARIANO ANTONIO Y M. BRAVO No. 47 CENTRO H. CUAUTLA, MOR. C.P. 62740 TEL. (01 735) 352 10 80

INFORME DE ANALISIS FISICOQUIMICO BASICO DE MATERIA PRIMA

DATOS DEL CLIENTE

Nombre del Cliente: Asociacion de Colonos de Vergeles de Oaxtepec, A. C.

Dirección: Carretera Federal Xochimilco- Yautepec Km 70.5 Yautepec, Morelos.

DATOS DE LA MUESTRA

Muestreado por: CEDMAA-OREA-LAB

Fecha y hora de muestreo: 2017/10/31

Fecha y hora de recepción en el laboratorio: 2017/10/31

Fecha de lapso de análisis: 2017/10/31 – 2017/11/13

Fecha de emisión resultado: 2017/11/13

Método de muestreo: NOM-014-SSA1-1993

Lugar de muestreo: Yautepec, Morelos.

No. Reg.: 5357

Tipo de muestra: Agua de Pozo.

Lote de la muestra: -----

Muestra identificada como: Agua de Pozo

Fraccionamiento Vergeles.

Presentación: Frasco Pet.

Capacidad: 6 Litros.

Especificaciones Organolépticas y Físicas

Determinación	Resultado	Unidades	Límite Máximo Permisible**	Norma de Análisis
Olor	Inodoro	----	Inodoro	NOM-201-SSA1-2002
Sabor	Insípido	----	Insípido	NOM-201-SSA1-2002
Color	1	Pt-Co	15 - 20	NMX-AA-045-SCFI-2001
Turbiedad	0.05	UTN	5	NMX-AA-038-SCFI-2001

Especificaciones Químicas

Determinación	Resultado	Unidades	Límite Máximo** (mg / L o ppm)	Norma de Análisis
Aluminio	0.005	mg / L	0.20	NMX-AA-051-SCFI-2001
Arsénico	< 0.0010	mg / L	0.05	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cianuro	0.002	mg / L	0.07	METODO HACH 8027
Cloruros	1.8	mg / L	250.0	NMX-AA-073-SCFI-2001
Cobre	0.03	mg / L	2.0	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cromo total	0.01	mg / L	0.05	NMX-AA-051-SCFI-2001
Dureza Total como CaCO ₃	50	mg / L	500.0	NMX-AA-072-SCFI-2001
Fenoles	N. D.	mg / L	0.3	NMX-AA-050-SCFI-2001
Fierro	0.012	mg / L	0.30	NMX-AA-051-SCFI-2001
Fluoruros	0.09	mg / L	1.50	METODO HACH 8029
Manganeso	0.01	mg / L	0.15	NMX-AA-051-SCFI-2001
Nitratos	0.005	mg / L	10.0	METODO HACH 10020

**Límite Máximo Permisible MODIFICACION DE NOM-127-SSA1-1994.

N.D.: No Detectable

CEDMAA-OREALAB Laboratorio de Referencia de Laboratorio Mercury, S, A de C, V. con Acreditación ante la Ema: No. AG-128-038/11. fecha de Acreditación 2011-05-30. (Agua). y Aprobación CONAGUA: No. CNA-G -15 Vigente el 2016-12-08 al 20 -03-31.

CEDMAA

CENTRO DE DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE AGUAS Y ALIMENTOS

RESPONSABLE: Q.F.B. EDITH PATRICIA OREA ESPARZA CED. PROF. 2197782 U.F.M.

HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 7:00 A 19:00 HRS. SÁBADO DE 7:00 A 15:00 HRS.

MARIANO ANTONIO Y M. BRAVO No. 47 CENTRO H. CUAUTLA, MOR. C.P. 62740 TEL. (01 735) 352 10 80

Determinación	Resultado	Unidades	Límite Máximo** (mg / L o ppm)	Norma de Análisis
Nitritos	0.002	mg / L	1.00	METODO HACH 8507
Nitrógeno amoniacal	N. D.	mg / L	0.50	NMX-AA-026-SCFI-2010
p H	7.68	----	6.5-8.5	NMX-AA-008-SCFI-2000
Plomo	< 0.0050	mg / L	0.01	NMX-AA-O51-SCFI-2001
Sólidos Totales Disueltos	120	mg / L	1000.0	NMX-AA-034-SCFI-2001
Sulfatos como SO ₄	15	mg / L	400.00	METODO HACH 8051
Zinc	0.06	mg / L	5.0	NMX-AA-O51-SCFI-2001
Cloro Residual Libre	N. D.	mg / L	0.2 – 1.50	NMX-AA-108-SCFI-2001
Mercurio	< 0.0005	mg / L	0.001	NMX-051-SCFI-2001
Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	< 0.096	mg / L	0.50	NMX-AA-039-SCFI-2001
Bario	0.001	mg / L	0.70	NMX-051-SCFI-2001

****Límite Máximo Permisible MODIFICACION DE NOM-127-SSA1-1994.**

N.D.: No Detectable

CEDMAA-OREALAB Laboratorio de Referencia de Laboratorio Mercury, S, A de C, V. con Acreditación ante la Ema: No. AG-128-038/11. fecha de Acreditación 2011-05-30. (Agua). y Aprobación CONAGUA: No. CNA-G -15 Vigente el 2016-12-08 al 20 -03-31.

Atentamente



Q.F.B. Edith Patricia Orea Esparza
Cedula Profesional 2197782

Prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin autorización previa del laboratorio.
Este resultado representa las características de la muestra recibida, más no del universo de donde deriva.

C E D M A A
CENTRO DE DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO
DE AGUAS Y ALIMENTOS

RESPONSABLE: Q.F.B. EDITH PATRICIA OREA ESPARZA CED. PROF. 2197782 U.F.M.
HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 7:00 A 19:00 HRS. SÁBADO DE 7:00 A 15:00 HRS.
MARIANO ANTONIO Y M. BRAVO No. 47 CENTRO H. CUAUTLA, MOR. C.P. 62740 TEL. (01 735) 352 10 80

INFORME DE ANALISIS MICROBIOLOGICO DE MATERIA PRIMA

DATOS DEL CLIENTE

Nombre del Cliente: Asociacion de Colonos de Vergeles de Oaxtepec, A. C.
Dirección: Carretera Federal Xochimilco- Yautepec Km 70.5 Yautepec, Morelos.

DATOS DE LA MUESTRA

Muestreado por: CEDMAA-OREA-LAB
Fecha y hora de muestreo: 2017/10/31
Fecha y hora de recepción en el laboratorio: 2017/10/31
Fecha de lapso de análisis: 2017/10/31 – 2017/11/13
Fecha de emisión resultado: 2017/11/13
Método de muestreo: NOM-014-SSA1-1993
Lugar de muestreo: Yautepec, Morelos.

No. Reg.: 5356
Tipo de muestra: Agua de Pozo.
Lote de la muestra: -----
Muestra identificada como: Agua de Pozo
Fraccionamiento: Vergeles.
Presentación: Bolsa Estéril Wirl- Pak.
Capacidad: 125 ml.

Determinación	Metodología de Análisis	Resultado	Unidades	Límite Máximo Permissible**
Organismos Coliformes Totales	NMX-AA-042-SCFI-2015	No Detectable	NMP/100 ml	Ausencia ó No Detectable
Coliformes fecales		No Detectable	NMP/100 ml	Ausencia ó No Detectable

- Límite Máximo Permissible: NOM-127-SSA1-1994.
- Observaciones:
- La muestra analizada de agua de Agua de Pozo se encuentra **DENTRO** de las especificaciones de la norma anteriormente descrita.

Atentamente

Q.F.B. Edith Patricia Orea Esparza
Cedula Profesional 2197782

Prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin autorización previa del laboratorio.
Este resultado representa las características de la muestra recibida, más no del universo de donde deriva.