

INFORME DE RESULTADOS

Cuernavaca, Mor.,

FECHA DE EMISIÓN: 2018-12-22

No. de Control: 7508A

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: ASOCIACIÓN DE COLONOS DE VERGELES DE OAXTEPEC, A. C.

DOMICILIO: CARRETERA FEDERAL XOCHIMILCO-YAUTEPEC Km 70.5

LOCALIDAD: YAUTEPEC, MOR.,

TIPO DE AGUA: Fuente de Abastecimiento PROCEDENCIA: Muestra de agua proveniente del POZO VERGELES tomada de la llave de paso ubicada en la calle Paseo Jacarandas No. 39-A en el interior del fraccionamiento.

FECHA DE MUESTREO: 2018-12-14

FECHA DE RECEPCIÓN: 2018-12-14

MUESTREO POR: EL LABORATORIO

MUESTREO: SIMPLE

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

Parámetro	Norma	Fecha Análisis			RESULTADO	Unidades	Limites Permisibles NOM-127-SSA1-1994
Aluminio	NMX-AA-051-SCFI-2016 Horno de Grafito	2018	12	17	0.046	mg/L	0.20
Arsénico	NMX-AA-051-SCFI-2016 Horno de Grafito	2018	12	17	< 0.005 LCM	mg/L	0.025
Bario	NMX-AA-051-SCFI-2016 Horno de Grafito	2018	12	17	0.024	mg/L	0.70
Cadmio	NMX-AA-051-SCFI-2016 Horno de Grafito	2018	12	15	< 0.0005 LCM	mg/L	0.005
Cianuro (como CN)	NMX-AA-058-SCFI-2001 Espectrofotometría de UV-Vis	2018	12	20	< 0.02 LCM	mg/L	0.07
*Cloro residual	Método-DPD	2018	12	14	0.0	mg/L	0.2 – 1.50
Cloruros (Como Cl)	NMX-AA-073-SCFI-2001	2018	12	19	30.42	mg/L	250.00
Cobre	NMX-AA-051-SCFI-2016 Flama Abs. Atómica	2018	12	17	< 0.05 LCM	mg/L	2.00
Cromo total	NMX-AA-051-SCFI-2016 Horno de Grafito	2018	12	15	< 0.005 LCM	mg/L	0.05
Dureza Total (como CaCO ₃)	NMX-AA-072-SCFI-2001	2018	12	19	6.31	mg/L	500.00
Fenoles	NMX-AA-050-SCFI-2001	2018	12	20	< 0.012 LCM	mg/L	0.3
Fierro	NMX-AA-051-SCFI-2016 Flama Abs. Atómica	2018	12	17	< 0.05 LCM	mg/L	0.30
Fluoruros (como F)	NMX-AA-077-SCFI-2001	2018	12	20	0.31	mg/L	1.50

NOTA: --- * Prueba no acreditada.

El Material de Referencia Certificado utilizado para la curva de calibración en SAAM es Sulfato dodecil de Sodio.

Abreviaturas: LCM= Límite de Cuantificación del Método, CMC= Cantidad Mínima Cuantificable, mg/L = Miligramos por Litro, pH = Potencial de Hidrógeno, °C = Grados Celsius, NMP = Número Más Probable, < 2 = No contiene Coliformes, mL = Mililitro, Pt-Co = Unidad de Platino Cobalto, UTN = Unidad de Turbiedad Nefelométrica.

DECLARACION:

Este Informe de Resultados perderá su validez, si presenta tachaduras o enmendaduras.

Este Informe de Resultados no podrá ser reproducido de manera parcial ni total sin la Autorización de este Laboratorio.

Este Informe de Resultados ampara el muestreo y los análisis realizados en tiempo y forma.

INFORMACION:

Procedimiento de muestreo utilizado: PT-11 y MFA.

La muestra permanecerá cinco días hábiles en almacenamiento posteriores a la entrega de los resultados para cualquier aclaración.

Se reservan los derechos de propiedad del cliente como INFORMACION CONFIDENCIAL.

Se solicita información de retorno al cliente y/o comentarios sobre este servicio.



Página 01 de 02

FPT18-01/04

INFORME DE RESULTADOS

Mercury Lab
S.A. de C.V.

Cuernavaca, Mor.,

FECHA DE EMISIÓN: 2018-12-22

No. de Control: 7508A

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: ASOCIACIÓN DE COLONOS DE VERGELES DE OAXTEPEC, A. C.

DOMICILIO: CARRETERA FEDERAL XOCHIMILCO-YAUTEPEC Km 70.5

LOCALIDAD: YAUTEPEC, MOR.,

TIPO DE AGUA: Fuente de Abastecimiento PROCEDENCIA: Muestra de agua proveniente del POZO VERGELES tomada de la llave de paso ubicada en la calle Paseo Jacarandas No. 39-A en el interior del fraccionamiento.

FECHA DE MUESTREO: 2018-12-14

FECHA DE RECEPCIÓN: 2018-12-14

MUESTREO POR: EL LABORATORIO

MUESTREO: SIMPLE

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

Parámetro	Norma	Fecha Análisis			RESULTADO	Unidades	Limites Permisibles NOM-127-SSA1-1994
Manganeso	NMX-AA-051-SCFI-2016 Flama Abs. Atómica	2018	12	17	< 0.05 LCM	mg/L	0.15
Mercurio	NMX-AA-051-SCFI-2016 Generador de Hidruros	2018	12	17	< 0.0005 LCM	mg/L	0.001
Nitrógeno de Nitratos	NMX-AA-079-SCFI-2001	2018	12	15	1.66	mg/L	10.00
Nitrógeno de Nitritos	NMX-AA-099-SCFI-2006	2018	12	15	< 0.01 LCM	mg/L	1.0
Nitrógeno Amoniacal	NMX-AA-026-SCFI-2010	2018	12	20	< 0.40 CMC	mg/L	0.50
pH (Potencial Hidrógeno Medido a 18 °C)	NMX-AA-008-SCFI-2016	2018	12	14	5.6	Unidades de pH	6.5 – 8.5
Plomo	NMX-AA-051-SCFI-2016 Horno de Grafito	2018	12	17	< 0.0025 LCM	mg/L	0.01
Sodio	NMX-AA-051-SCFI-2016 Flama Abs. Atómica	2018	12	17	11.12	mg/L	200.00
Sólidos Disueltos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	2018	12	19	179.0	mg/L	1000.0
Ion Sulfato (SO ₄ ²⁻)	NMX-AA-074-SCFI-2014	2018	12	20	7.80	mg/L	400.00
Sustancias Activas al Azul de Metileno.	NMX-AA-039-SCFI-2001	2018	12	19	< 0.10 LCM	mg/L	0.50
Zinc	NMX-AA-051-SCFI-2016 Flama Abs. Atómica	2018	12	17	< 0.05 LCM	mg/L	5.00
Color Verdadero (Potencial Hidrógeno Medido a 5.6)	NMX-AA-045-SCFI-2001	2018	12	14	< 2.5 CMC	Pt-Co	20
Turbiedad	NMX-AA-038-SCFI-2001	2018	12	14	< 1.0 LCM	UTN	5.0

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO

Parámetro	Norma	Fecha Análisis			RESULTADO	Unidades	Limites Permisibles NOM-127-SSA1-1994
Coliformes Fecales	NMX-AA-042-SCFI-2015	2018	12	14	< 2 CMC	NMP/100 mL	No detectable
Coliformes Totales	NMX-AA-042-SCFI-2015	2018	12	14	< 2 CMC	NMP/100 mL	No detectable

"Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. AG-128-038/11. Fecha de Acreditación 2011-05-30."

"Laboratorio aprobado por la Comisión Nacional del Agua con actualización No. CNA-GCA-1952 Vigente del 2018-11-09 al 2019-03-01."

Certifico que los resultados de estas pruebas, fueron obtenidos de los análisis realizados con las normas asentadas en este Informe de resultados.

Signatarios: BPN/GPN

Autorizó
T. L. MARIA DE JESUS NEYRA
Directora General

Página 02 de 02

FPT18-01/04

Laboratorio de Control de Calidad Ambiental, Análisis de Agua y Construcción

Justo Sierra No. 201 B, El Empleado, Cuernavaca, Morelos, C.P. 62250, Tel: (777) 3112283, Fax: (777) 3721594

Página web: www.mercurylabmexico.com
correo electrónico: mercury_lab@yahoo.com