

## ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

Toma de muestra realizada por:	REMITIDA AL LABORATORIO
Muestra:	AGUA POTABLE
Origen:	POST FILTRO
Recolección basada en:	NOM-230-SSA1-2002
Presentación:	ENVASE ESTÉRIL DE 100 mL
Fecha de la toma:	07 DE NOVIEMBRE DE 2022
Fecha de inicio de proceso:	17 DE NOVIEMBRE DE 2022

PARAMETROS	RESULTADOS	UNIDADES	REFERENCIA
Coliformes totales Método: NOM-210-SSA1-2014 (Apéndice H Normativo)	NO DETECTABLE	NMP/mL	NO DETECTABLE EN 100mL
Coliformes fecales Método: NOM-210-SSA1-2014 (Apéndice H Normativo)	NO DETECTABLE	NMP/mL	NO DETECTABLE EN 100mL
Mesófilos aerobios Método: NOM-092-SSA1-1994 (VP)	100	UFC/mL	<100 UFC/mL
<i>Salmonella spp.</i> Método: NOM-210-SSA1-2014 (Apéndice A Normativo)	AUSENTE	N/A	AUSENTE EN 100mL
<i>Escherichia coli</i> Método: NOM-210-SSA1-2014 (Apéndice H Normativo)	NO DETECTABLE	NMP/mL	NO DETECTABLE EN 100mL
Mohos	<10 A LOS 5 DÍAS	UFC/mL	<10 UFC/mL
Levaduras Método: NOM-111-SSA1-1994 (VP)	<10 A LOS 5 DÍAS	UFC/mL	<10 UFC/mL

**Observaciones:** A la entrega de la muestra en las instalaciones de LV Laboratorios, se encontraba derramada.

VPN: Valor Permitido por Norma, VP: Vaciado en placa.



**ATENTAMENTE**  
Q.F.B. Magaly Noemi Alcocer Medina  
Ced. Prof. 9563923

Calidad en resultados, Calidez en el trato  
NO. DE ANÁLISIS: **AG-221025025-2**  
ESTABLECIMIENTO: **ECOFILTRO**  
GIRO: **FILTROS DE AGUA**  
DIRECCION: **PUERTO ESCONDIDO, OAXACA**

RECEPCIÓN: 16/11/2022  
IMPRESIÓN: 05/12/2022  
PAG: 2 / 2

16:45:00 h  
14:35:00 h

## ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO

Toma de muestra realizada por:	REMITIDA AL LABORATORIO
Muestra:	AGUA POTABLE
Origen:	POST FILTRO
Recolección basada en:	NOM-230-SSA1-2002
Presentación:	ENVÁSE ESTÉRIL DE 100 mL
Fecha de la toma:	07 DE NOVIEMBRE DE 2022
Fecha de inicio de proceso:	17 DE NOVIEMBRE DE 2022

PARAMETROS	RESULTADOS	UNIDADES	REFERENCIA
pH	7.80	Escala pH	6.5 a 8.5
Carbonatos	30	mg/L	VPN No aplica como CaCO <sub>3</sub>
Bicarbonatos	60	mg/L	VPN No aplica como CaCO <sub>3</sub>
Alcalinidad total	90	mg/L	VPN No aplica como CaCO <sub>3</sub>
Dureza de Calcio	92	mg/L	VPN No aplica como CaCO <sub>3</sub>
Dureza de Magnesio	27	mg/L	VPN No aplica como CaCO <sub>3</sub>
Dureza total	119	mg/L	VPN No aplica como CaCO <sub>3</sub>
Cloruros	38	mg/L	VPN hasta 250 mg/L
Sulfatos	25	mg/L	VPN hasta 400 mg/L
Cloro libre	0.0	mg/L	<0.1
Turbidez	0.90	UTN	VPN hasta 5.0 UTN
Nitratos	0.0	mg/L	VPN hasta 10 mg/L
Sólidos totales	149	mg/L	VPN hasta 1000 mg/L
Sólidos disueltos	138	mg/L	VPN no aplica mg/L
Sólidos sedimentables	11	mg/L	VPN no aplica mg/L
Conductividad	300	mSiemens/cm	VPN no aplica mSiemens/cm
Amonio	0.02	mg/L	VPN no aplica mg/L
Cobre	0.04	mg/L	VPN hasta 2.0 mg/L
Fierro	0.08	mg/L	VPN hasta 0.3 mg/L
Aluminio	0.06	mg/L	VPN hasta 0.2 mg/L
Silicatos	7	mg/L	VPN no aplica mg/L
Fosfatos	0.35	mg/L	VPN no aplica mg/L
Plomo	<0.01	mg/L	VPN hasta 0.01 mg/L
Nitritos	0.03	mg/L	VPN hasta 0.06 mg/L

**Observaciones:** A la entrega de la muestra en las instalaciones de LV Laboratorios, se encontraba derramada.



**ATENTAMENTE**  
Q.F.B. Magaly Noemi Alcocer Medina  
Ced. Prof. 9563923