

INFORME DE ENSAYOS



Laboratorio Analítico Especializado

Av. 523 No. 101-A Col. San Juan de Aragón, G.A.M.
CDMX, C.P. 07920 Tel.: 55-5771-5439, 55-5551-4991

Laboratorio Analítico Especializado PARVA, S.A. de C.V.

COCINNOVA SERVICIOS, S. DE R. L. De C.V.

Odontología 1A
Col. Copilco Universidad
Coyoacán
Ciudad de México
C.P. 04360
Tel. 55 3200 9035

No. DE LABORATORIO: **22-0718- 1**

FECHA DE RECEPCIÓN: 2022/08/02

FECHA DE ANÁLISIS: 2022/08/04

FECHA DE INFORME: 2022/08/10

ATENCIÓN:

Antonio Dávalos
Director General

RESPONSABLE DE SELECCIÓN DEL EQUIPO: El cliente

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: Equipo generador de ozono en el agua

Matriz: Equipo purificador de agua

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:

Equipo contenido en 1 caja de cartón sellada. Marca; BioSure, Modelo: EOS7177-PQ; 1-Montaje de la carcasa superior No. de pieza B71772009003, 2- Junta tórica del conector No. de pieza A71771905024, 3-Conjunto de red de agua de entrada/salida No. de pieza B71771905001PQ, 3.1- 2/8" Interruptor de flujo No. de pieza A71771905031, 3.2- Accesorio de codo enchufable No. de pieza A71771905030, 4- Cabeza de cazoleta empotrada en cruz Autorroscante Tornillos No. de pieza 1M29100AACA0, 5- Conjunto generador de ozono No. de pieza B71772009005, 5.1- Junta tórica No. de pieza A71771905026, 6- Placa de montaje en pared No. de pieza A71771905017, 7- Tornillos autorroscantes de cabeza hueca en cruz No. de pieza 1M39130AAAA0.

CONDICIONES DE OPERACIÓN : Evaluación Inicial 0% a un flujo de trabajo de 5,45 LITROS

Gasto total de agua: 54,5 L

La prueba de eficiencia en reducción bacteriana se efectuó de acuerdo con el proceso descrito en el instructivo del equipo proporcionado por el fabricante.

La evaluación del equipo se realizó acorde a la Norma: ***NOM-244-SSA1-2008**, Apéndice Normativo A, Método de prueba para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana.

Microorganismo control utilizado para la evaluación: *Escherichia Coli* ATCC 11229.

Muestra	ANÁLISIS DE MESÓFILOS AEROBIOS				ANÁLISIS DE COLIFORMES TOTALES			
	Concentración APST en UFC/mL.	Concentración APT en UFC/mL.	Resultado % RBMA	*Aceptable igual o mayor a %RBMA	Concentración APST UFC/100mL.	Concentración APT en UFC/100mL.	Resultado % RBCT	*Aceptable igual o mayor a %RBCT
1	6 800	0	100	95,00%	1 700	0	100	99,99%
2	7 000	0			1 600	0		
3	6 600	0			1 800	0		
PROMEDIO	6 800	0			1 700	0		
Método analítico:	NOM-092-SSA1-1994. Método para la cuenta de bacteria aerobias.				NOM-244-SSA1-2008. Apéndice Informativo B. Determinación de coliformes totales y fecales filtración por membrana.			

Nomenclatura: % RBMA = Porcentaje en reducción bacteriana de Mesófilos aerobios.

%RBCT = Porcentaje en reducción bacteriana de Coliformes totales .

APST: Agua de prueba sin tratar APT: Agua de prueba tratada

Laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS No. TA-18-21 Vigencia: 04-Junio-2021 a 04-Junio-2023. Métodos autorizados.

Para cualquier duda o comentario sobre su reporte favor de contactarnos en nuestras oficinas, quedando de usted por considerar a Laboratorio Analítico Especializado como su Laboratorio de Análisis.

Revisó y autorizó

Ing. Hermelinda Partida Valladares
Director General

La muestra fué analizada como la proporcionó el cliente.

Los resultados que aparecen en el presente reporte pertenecen únicamente a la(s) muestra(s) analizada(s).
LAE prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.

INFORME DE ENSAYOS



Laboratorio Analítico Especializado

Av. 523 No. 101-A Col. San Juan de Aragón, G.A.M. CDMX, C.P. 07920 Tel.: 55-5771-5439, 55-5551-4991

Laboratorio Analítico Especializado PARVA, S.A. de C.V.

COCINNOVA SERVICIOS, S. DE R. L. De C.V.

Odontología 1A
Col. Copilco Universidad
Coyoacán
Ciudad de México
C.P. 04360
Tel. 55 3200 9035

No. DE LABORATORIO: **22-0718- 2**

FECHA DE RECEPCIÓN: 2022/08/02

FECHA DE ANÁLISIS: 2022/08/17

FECHA DE INFORME: 2022/08/25

ATENCIÓN:

Antonio Dávalos
Director General

Matriz: Equipo purificador de agua

RESPONSABLE DE SELECCIÓN DEL EQUIPO: El cliente
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: Equipo generador de ozono en el agua

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:

Equipo contenido en 1 caja de cartón sellada. Marca; BioSure, Modelo: EOS7177-PQ; 1-Montaje de la carcasa superior No. de pieza B71772009003, 2- Junta tórica del conector No. de pieza A71771905024, 3-Conjunto de red de agua de entrada/salida No. de pieza B71771905001PQ, 3.1- 2/8" Interruptor de flujo No. de pieza A71771905031, 3.2- Accesorio de codo enchufable No. de pieza A71771905030, 4- Cabeza de cazoleta empotrada en cruz Autorroscante Tornillos No. de pieza 1M29100AACAO, 5- Conjunto generador de ozono No. de pieza B71772009005, 5.1- Junta tórica No. de pieza A71771905026, 6- Placa de montaje en pared No. de pieza A71771905017, 7- Tornillos autorroscantes de cabeza hueca en cruz No. de pieza 1M39130AAAAO.

CONDICIONES DE OPERACIÓN : Evaluación al 50% a un flujo de trabajo de 5,45 LITROS

Gasto total de agua: 59 500 L

La prueba de eficiencia en reducción bacteriana se efectuó de acuerdo con el proceso descrito en el instructivo del equipo proporcionado por el fabricante.

La evaluación del equipo se realizó acorde a la Norma: *NOM-244-SSA1-2008, Apéndice Normativo A, Método de prueba para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana.

Microorganismo control utilizado para la evaluación: *Escherichia Coli* ATCC 11229.

Muestra	ANÁLISIS DE MESÓFILOS AEROBIOS				ANÁLISIS DE COLIFORMES TOTALES			
	Concentración Inicial en UFC/mL.	Concentración Final en UFC/mL.	Resultado % RBMA	*Aceptable igual o mayor a %RBMA	Concentración Inicial UFC/100mL.	Concentración Final en UFC/100mL.	Resultado % RBCT	*Aceptable igual o mayor a %RBCT
1	7 200	0	100	95,00%	1 600	0	100	99,99%
2	7 000	0			1 700	0		
3	6 800	0			1 700	0		
PROMEDIO	7 000	0			1 700	0		
Método analítico:	NOM-092-SSA1-1994. Método para la cuenta de bacteria aerobias.				NOM-244-SSA1-2008. Apéndice Informativo B. Determinación de coliformes totales y fecales filtración por membrana.			

Nomenclatura: % RBMA = Porcentaje en reducción bacteriana de Mesófilos aerobios.

%RBCT = Porcentaje en reducción bacteriana de Coliformes totales.

APST: Agua de prueba sin tratar APT: Agua de prueba tratada

Laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS No.TA-18-21 Vigencia: 04-Junio-2021 a 04-Junio-2023. Métodos autorizados.

Para cualquier duda o comentario sobre su reporte favor de contactarnos en nuestras oficinas, quedando de usted por considerar a Laboratorio Analítico Especializado como su Laboratorio de Análisis.

Revisó y autorizó

Ing. Hermelinda Partida Valladares
Director General

INFORME DE ENSAYOS



Laboratorio Analítico Especializado

Av. 523 No. 101-A Col. San Juan de Aragón, G.A.M. CDMX, C.P. 07920 Tel.: 55-5771-5439, 55-5551-4991

Laboratorio Analítico Especializado PARVA, S.A. de C.V.

COCINNOVA SERVICIOS, S. DE R. L. De C.V.

Odontología 1A

Col. Copilco Universidad

Coyoacán

Ciudad de México

C.P. 04360

Tel. 55 3200 9035

No. DE LABORATORIO: **22-0718- 3**

FECHA DE RECEPCIÓN: 02/08/2022

FECHA DE ANÁLISIS: 26/08/2022

FECHA DE INFORME: 30/08/2022

ATENCIÓN:

Antonio Dávalos

Matriz: Equipo purificador de agua

RESPONSABLE DE SELECCIÓN DEL EQUIPO: El cliente

PERSONAL DE LABORATORIO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: Equipo generador de ozono en el agua

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Equipo contenido en 1 caja de cartón sellada. Marca; BioSure, Modelo: EOS7177-PQ; 1-Montaje de la carcasa superior No. de pieza B71772009003, 2- Junta tórica del conector No. de pieza A71771905024, 3-Conjunto de red de agua de entrada/salida No. de pieza B71771905001PQ, 3.1- 2/8" Interruptor de flujo No. de pieza A71771905031, 3.2- Accesorio de codo enchufable No. de pieza A71771905030, 4- Cabeza de cazoleta empotrada en cruz Autorroscante Tornillos No. de pieza 1M29100AACAO, 5- Conjunto generador de ozono No. de pieza B71772009005, 5.1- Junta tórica No. de pieza A71771905026, 6- Placa de montaje en pared No. de pieza A71771905017, 7- Tornillos autorroscantes de cabeza hueca en cruz No. de pieza 1M39130AAAAO.

CONDICIONES DE OPERACIÓN : Evaluación 100% vida útil a un flujo de trabajo de 5,45L

Gasto total de agua: 119 000 L

La prueba de eficiencia en reducción bacteriana se efectuó de acuerdo con el proceso descrito en el instructivo del equipo proporcionado por el fabricante.

La evaluación del equipo se realizó acorde a la Norma: ***NOM-244-SSA1-2008**, Apéndice Normativo A, Método de prueba para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana.

Microorganismo control utilizado para la evaluación: *Escherichia Coli* ATCC 11229.

Muestra	ANÁLISIS DE MESÓFILOS AEROBIOS				ANÁLISIS DE COLIFORMES TOTALES			
	Concentración Inicial en UFC/mL.	Concentración Final en UFC/mL.	Resultado % RBMA	*Aceptable igual o mayor a %RBMA	Concentración Inicial UFC/100mL.	Concentración Final en UFC/100mL.	Resultado % RBCT	*Aceptable igual o mayor a %RBCT
1	6 800	0	100	95,00%	1 800	0	100	99,99%
2	7 100	0			1 700	0		
3	7 200	0			1 800	0		
PROMEDIO	7 000	0			1 800	0		
Método analítico:	NOM-092-SSA1-1994. Método para la cuenta de bacteria aerobias.				NOM-244-SSA1-2008. Apéndice Informativo B. Determinación de coliformes totales y fecales filtración por membrana.			

Nomenclatura: % RBMA = Porcentaje en reducción bacteriana de Mesófilos aerobios.

%RBCT = Porcentaje en reducción bacteriana de Coliformes totales .

APST: Agua de prueba sin tratar APT: Agua de prueba tratada

Laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS No. TA-18-21 Vigencia: 04-Junio-2021 a 04-Junio-2023. Métodos autorizados.

Para cualquier duda o comentario sobre su reporte favor de contactarnos en nuestras oficinas, quedando de usted por considerar a Laboratorio Analítico Especializado como su Laboratorio de Análisis.

Revisó y autorizó

Ing. Hermelinda Partida Valladares

Director General

La muestra fué analizada como la proporcionó el cliente.

Los resultados que aparecen en el presente reporte pertenecen únicamente a la(s) muestra(s) analizada(s).
LAE prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.