

**Informe Final de Resultados**

**Cliente:** Hielo y Frigoríficos de Coatzacoalcos, S.A.  
 M.A. Quevedo # 329, Colonia Centro, C.P. 96400, Coatzacoalcos, Veracruz

**Muestra:** Hielo purificado, Punto de muestreo: -

Muestreo realizado Por El Cliente el día Julio 3 de 2018. Muestra recolectada con Bolsa estéril de - 1 pza[s] (-), Garrafa de Plástico de 3 L 1 pza[s] (-).

Fecha de Muestreo	Hora de Muestreo	pH (unidades de pH)	Conductividad (µS/cm)	Temp. Ambiente (°C)	Temp. Muestra (°C)	Materia Flotante
2018/7/3	- h.	-	-	-	-	-

**Observaciones muestreo:** -

**Tipo muestreo:** Instantaneo      **Tipo de Análisis:** MICROBIOLOGICO  
**Clave de identificación:** 00362-POQ      **Fecha de Ingreso:** Julio 3 de 2018

"Estos Resultados Corresponden Únicamente a la Muestra Analizada"

Determinación	Resultado	Unidades	Referencia
Coliformes Totales (NMP) <small>En tubos con caldo Lactosa Bilis Verde Brillante, incubados a 35 +/- 0,5°C por 24-48 +/- 2 h</small>	1,1	NMP/100 mL	CCAYAC-M-004-07

**Observaciones:** Ninguna

**Orizaba, Veracruz a Julio 10 de 2018**

**Responsable**

Fecha Inicio Análisis: 2018/7/3  
 Fecha Final de Análisis: 2018/7/7  
 Realizado por: EVV  
 Revisado por: BRJ

**Belén Ramírez Juárez**  
 Analista

Laboratorio Acreditado No. A-040-016/12 (EMA) Vigencia a partir de 2012-02-17

"Este informe de resultados no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la autorización previa del Laboratorio"

**Informe Final de Resultados**

**Cliente:** Hielo y Frigoríficos de Coatzacoalcos, S.A.  
 M.A. Quevedo # 329, Colonia Centro, C.P. 96400, Coatzacoalcos, Veracruz

**Muestra:** Hielo purificado, Punto de muestreo: -

Muestreo realizado Por El Cliente el día Julio 3 de 2018. Muestra recolectada con Bolsa estéril de - 1 pza[s] (-), Garrafa de Plástico de 3 L 1 pza[s] (-).

Fecha de Muestreo	Hora de Muestreo	pH (unidades de pH)	Conductividad (µS/cm)	Temp. Ambiente (°C)	Temp. Muestra (°C)	Materia Flotante
2018/7/3	- h.	-	-	-	-	-

**Observaciones muestreo:** -

**Tipo muestreo:** Instantaneo

**Tipo de Análisis:** FISICOQUÍMICO

**Clave de identificación:** 00362-POQ

**Fecha de Ingreso:** Julio 3 de 2018

"Estos Resultados Corresponden Únicamente a la Muestra Analizada"

Determinación	Resultado	Unidades	Referencia
Nitritos (como N) <small>Método colorimétrico</small>	<0,0070	mg/L	Estándar Métodos 4500 NO 2 B, 20 th Ed
Turbiedad (UT) <small>Método nefelométrico</small>	0,15	UTN	Estándar Métodos 2130 B, 22 th Ed.

**Observaciones:** El resultado reportado como (<) "menor que" indica el Límite Práctico de Cuantificación del Método.

**Orizaba, Veracruz a Julio 10 de 2018**

**Responsable**

**Q.F.B. Ma. de Lourdes García Gómez**

Director

Laboratorio Acreditado No. A-040-016/12 (EMA) Vigencia a partir de 2012-02-17

"Este informe de resultados no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la autorización previa del Laboratorio"

Fecha Inicio Análisis: 2018/7/3  
 Fecha Final de Análisis: 2018/7/10  
 Realizado por: MBF  
 Revisado por: MLGG

**Informe Final de Resultados**

**Cliente:** Hielo y Frigoríficos de Coatzacoalcos, S.A.  
 M.A. Quevedo # 329, Colonia Centro, C.P. 96400, Coatzacoalcos, Veracruz

**Muestra:** Hielo purificado, Punto de muestreo: -

Muestreo realizado Por El Cliente el día Julio 3 de 2018. Muestra recolectada con Bolsa estéril de - 1 pza[s] (-), Garrafa de Plástico de 3 L 1 pza[s] (-).

Fecha de Muestreo	Hora de Muestreo	pH (unidades de pH)	Conductividad (µS/cm)	Temp. Ambiente (°C)	Temp. Muestra (°C)	Materia Flotante
2018/7/3	- h.	-	-	-	-	-

**Observaciones muestreo:** -

**Tipo muestreo:** Instantaneo      **Tipo de Análisis:** FISICOQUÍMICO  
**Clave de identificación:** 00362-POQ      **Fecha de Ingreso:** Julio 3 de 2018

"Estos Resultados Corresponden Únicamente a la Muestra Analizada"

Determinación	Resultado	Unidades	Referencia
Fluoruros (como F-)	0,22	mg/L	Método 8029
Nitratos (como N)	0,6	mg/L	Método 8171
Olor	Inodoro	----	----
Sabor	Insípido	----	----
Materia Extraña	Ausente	----	----
Sustancias Activas al Azul de Metileno	<0,10	mg/L	NOM-201-SSA1-2002
Cianuros (como CN-)	< 0,02	mg/L	NMX-AA-058-SCFI-2001
Color	<10	u.c.Pt-Co	Método interno MP-AR- 10.24
Cloro Residual	<0,1	mg/L	NOM-230-SSA1-2002

**Observaciones:** El resultado reportado como (<) "menor que" indica el Límite Práctico de Cuantificación del Método.

**Orizaba, Veracruz a Julio 10 de 2018**

**Responsable**

Fecha Inicio Análisis: 2018/7/3  
 Fecha Final de Análisis: 2018/7/10  
 Realizado por: MBF  
 Revisado por: MLGG

**Q.F.B. Ma. de Lourdes García Gómez**

Director

Laboratorio Autorizado No. A-3017795

"Este informe de resultados no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la autorización previa del Laboratorio"

**Informe Final de Resultados**

**Cliente:** Hielo y Frigoríficos de Coatzacoalcos, S.A.  
 M.A. Quevedo # 329, Colonia Centro, C.P. 96400, Coatzacoalcos, Veracruz

**Muestra:** Hielo purificado, Punto de muestreo: -

Muestreo realizado Por El Cliente el día Julio 3 de 2018. Muestra recolectada con Bolsa estéril de - 1 pza[s] (-), Garrafa de Plástico de 3 L 1 pza[s] (-).

Fecha de Muestreo	Hora de Muestreo	pH (unidades de pH)	Conductividad (µS/cm)	Temp. Ambiente (°C)	Temp. Muestra (°C)	Materia Flotante
2018/7/3	- h.	-	-	-	-	-

**Observaciones muestreo:** -

**Tipo muestreo:** Instantaneo      **Tipo de Análisis:** ABSORCION ATÓMICA  
**Clave de identificación:** 00362-POQ      **Fecha de Ingreso:** Julio 3 de 2018

"Estos Resultados Corresponden Únicamente a la Muestra Analizada"

Determinación	Resultado	Unidades	Referencia
Selenio	< 0,0050	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plata	< 0,0500	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Boro	< 0,1600	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Arsénico <small>Por generador de hidruro</small>	< 0,0020	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	< 0,0030	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	< 0,0100	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	< 0,0050	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016

**Observaciones:** El resultado reportado como (<) "menor que" indica el limite practico de cuantificación del método.

**Orizaba, Veracruz a Julio 10 de 2018**

**Responsable**

Fecha Inicio Análisis: 2018/7/3  
 Fecha Final de Análisis: 2018/7/10  
 Realizado por: FMR  
 Revisado por: BRJ

**Q.F.B. Ma. de Lourdes García Gómez**

Director

Laboratorio Acreditado No. AG-206-037/12 (EMA) Vigencia a partir de 2012-03-15

"Este informe de resultados no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la autorización previa del Laboratorio"