

	CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN CIIDIR IPN DURANGO Tercero Autorizado COFEPRIS TA-56-18 Acreditación EMA No A-0553-050/14	 CIIDIR DURANGO CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN
	Sigma 119 Fracc. 20 de Noviembre II Durango, Dgo. Mex C.P. 34220	RFC: IPN811229 H 26 Tel./fax.: 6188142091 6188144540
		F-SG-19

Fecha: 2019-09-27

INFORME DE ANÁLISIS

DATOS DE LAS MUESTRAS

Datos del cliente	Datos en recepción de muestra
Producto: Agua purificada	No. De solicitud: 98
Identificación: Agua purificada con filtro	Clave en recepción: CI060219
Fecha y hora de muestreo: 2019-09-12 9:00 h	Fecha de ingreso: 2019-09-12
Nombre: Ramon Arturo Casillas Mancinas	Hora de ingreso: 14:05 h
Razón Social: Grupo Hydromax	Temperatura: 27 °C
Domicilio: Playa Guaymas #157 Fracc. Canelas, Durango, Dgo.	Cantidad de muestra: 1500 mL
Análisis solicitado: Coliformes Totales, Coliformes Fecales, pH, Cloruros, Dureza Total, As, CE, SDT, Sulfatos, Alcalinidad Total, Carbonatos, Bicarbonatos, Cloro.	Tipo de muestra: Liquida
Descripción: Muestra de agua transparente sin presencia de turbiedad.	
Observaciones: Se recibió una muestra de 1500 mL.	

	CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN CIIDIR IPN DURANGO Tercero Autorizado COFEPRIS TA-56-18 Acreditación EMA No A-0553-050/14							
	Sigma 119 Fracc. 20 de Noviembre II Durango, Dgo. Mex C.P. 34220		RFC: IPN811229 H 26 Tel./fax.: 6188142091 6188144540					
INFORME DE ENSAYOS						F-SG-19		

Fecha: 2019-09-27

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

A. Microbiológicos

CLAVE ACREDITACION*	PARÁMETRO	MÉTODO ANALITICO	RESULTADO	UNIDADES	FECHA DE ANÁLISIS	ANALISTA	JL	ESPECIFICACIÓN ¹
EMA: A-0553-050/14 COFEPRIS: TA-56-18	Coliformes totales	NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	Ausencia	NMP/100 mL	2019-09-12	LPCC	MEM	Ausencia Para consumo humano
EMA: A-0553-050/14 COFEPRIS: TA-56-18	Coliformes fecales	NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	Ausencia	NMP/100 mL	2019-09-12	LPCC	MEM	Ausencia Para consumo humano

¹ Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envases y a granel. Especificaciones sanitarias.

B. Fisicoquímicos

CLAVE ACREDITACION*	PARÁMETRO	MÉTODO ANALITICO	RESULTADO	UNIDADES	FECHA DE ANÁLISIS	ANALISTA	JL	ESPECIFICACIÓN ¹
EMA: A-0553-050/14	pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	6.9±0.01	Unidades de pH	2019-09-13	DMA	ECVA	6.5-8.5
S/A	C.E.	NMX-AA-093-SCFI-2000	1.18±0.00	µS/cm	2019-09-13	DMA	ECVA	No regulada
COFEPRIS: TA-56-18	Dureza	NMX-AA-072-SCFI-2001	416.38±0.01	mg/L	2019-09-23	DMA	ECVA	500 mg/L
EMA: A-0553-050/14 COFEPRIS: TA-56-18	Cloruros	NMX-AA-073-SCFI-2001	48.40±0.00	mg/L	2019-09-20	DMA	ECVA	200 mg/L
S/A	Sólidos Disueltos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	880.0	mg/L	2019-09-13	DMA	ECVA	No regulada
S/A	Sólidos Disueltos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	< 0.1	mg/L	2019-09-24	DMA	ECVA	No regulada
S/A	Sólidos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	1107.0	mg/L	2019-09-13	DMA	ECVA	No regulada
S/A	Sulfatos	NMX-AA-074-SCFI-2014	375.0	mg/L	2019-09-20	DMA	ECVA	No regulada
S/A	Alcalinidad Total	NMX-AA-036-SCFI-2001	147.2	mg/L	2019-09-24	DMA	ECVA	No regulada
S/A	Carbonatos	ASTM D 1067-92	<0.005	meq	2019-09-13	DMA	ECVA	No regulada
S/A	Bicarbonatos	ASTM D 1067-92	12.8	meq	2019-09-13	DMA	ECVA	No regulada
S/A	Cloro residual libre	NMX-AA-108-SCFI-2001	<0.005	mg/L		DMA	ECVA	0.1 mg/L

¹ Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envases y a granel. Especificaciones sanitarias.

	CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN CIDIR IPN DURANGO Tercero Autorizado COFEPRIS TA-56-18 Acreditación EMA No A-0553-050/14		 CIDIR DURANGO <small>CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN</small>
	Sigma 119 Fracc. 20 de Noviembre II Durango, Dgo. Mex C.P. 34220	RFC: IPN811229 H 26 Tel./fax.: 6188142091 6188144540	
INFORME DE ENSAYOS			F-SG-19

C. Metales

CLAVE ACREDITACION*	PARÁMETRO	MÉTODO ANALITICO	RESULTADO	UNIDADES	FECHA DE ANÁLISIS	ANALISTA	JL	ESPECIFICACIÓN ¹
EMA: A-0553-050/14 COFEPRIS: TA-56-18	Arsénico	NOM-201-SSA1-2015	<0.005	mg/L	2019-09-24	AIAP	ECVA	0.01 mg/L

¹ Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envases y a granel. Especificaciones sanitarias.

DECLARACIONES:

1. Los ensayos se realizaron de acuerdo a los métodos y procedimientos descritos.
2. El presente informe solo afecta a los objetos sometidos a la muestra.
3. Este informe no podrá ser reproducido en forma parcial sin la autorización por escrito del laboratorio.