



TARANDACUAO



Orozco Lab

Análisis Químicos Industriales

RÍO MOCTEZUMA NO. 224 COL. SAN CAYETANO SAN JUAN DEL RÍO, GTO. TEL. (427) 274-2121

INFORME DE RESULTADOS

Página 1 de 3.
Agosto 25 del 2023.
FOLIO: 2308172-2

[Redacted]

COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE DE TARANDACUAO, GUANAJUATO.
18 DE SEPTIEMBRE, NO. 208 INT. 2.
TARANDACUAO, GTO.

INFORMACIÓN DE MUESTREO

PRODUCTO MUESTREADO: Agua Potable.
DOMICILIO DE MUESTREO: 18 DE SEPTIEMBRE, NO. 208 INT. 2. TARANDACUAO, GTO.
FECHA DE MUESTREO: 14/08/2023.
HORA DE MUESTREO: 10:10 h.
LUGAR DE MUESTREO: Válvula del Pozo Tarandacua.
FECHA DE RECEPCIÓN: 15/08/2023.
HORA DE RECEPCIÓN: 07:42 h.
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: **N2-ELIMINADO 1**
METODOLOGÍA DE MUESTREO: Procedimiento OA-19.

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	MÁXIMO PERMISIBLE	FECHA DE ANÁLISIS	METODOLOGÍA
Arsénico	<0,0010 mg/L	0,025 mg/L	18/08/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	<0,00025 mg/L	0,0050 mg/L	22/08/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cloro Residual &	<0,068 mg/L	0,200-1,500 mg/L	15/08/23	NOM-201-SSA1-2002.
Coliformes Fecales	<2 NMP/100 mL	No detectable	15/08/23	NMX-AA-042-SCFI-2015
Coliformes Totales	<2 NMP/100 mL	No detectable	15/08/23	NMX-AA-042-SCFI-2015
Fierro	<0,100 mg/L	0,300 mg/L	18/08/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Manganeso	<0,100 mg/L	0,150 mg/L	18/08/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	<0,0100 mg/L	0,0100 mg/L	21/08/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Sodio	31,459 mg/L	200,000 mg/L	18/08/23	NMX-AA-051-SCFI-2016

N2-ELIMINADO 1



www.orozolab.com.mx
contacto@orozolab.com.mx

Formato OA-21-22

29



TARANDACUAO



Orozco Lab

Análisis Químicos Industriales

RÍO MOCTEZUMA NO. 224 COL. SAN CAYETANO SAN JUAN DEL RÍO, GTO. TEL. (427) 274-2121

Orozco & Asociados
Análisis Químicos Industriales

INFORME DE RESULTADOS

Página 1 de 3.
Agosto 25 del 2023.
FOLIO: 2308171-1

N2 - ELIMINADO 1

COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE DE TARANDACUAO, GUANAJUATO.
16 DE SEPTIEMBRE, NO. 208 INT. 2.
TARANDACUAO, GTO.

INFORMACIÓN DE MUESTREO

PRODUCTO MUESTREADO: Agua Potable.
DOMICILIO DE MUESTREO: 16 DE SEPTIEMBRE, NO. 208 INT. 2. TARANDACUAO, GTO.
FECHA DE MUESTREO: 14/09/2023.
HORA DE MUESTREO: 17:10 h.
LUGAR DE MUESTREO: Tubería del Pozo Centro.
FECHA DE RECEPCIÓN: 15/09/2023.
HORA DE RECEPCIÓN: 07:50 h.
IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE: No Tiene.
METODOLOGÍA DE MUESTREO: Procedimiento OA-19

N4 - ELIMINADO 1

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	MÁXIMO PERMISIBLE	FECHA DE ANÁLISIS	METODOLOGÍA
Arsénico	<0,0010 mg/L	0,025 mg/L	18/08/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	<0,00025 mg/L	0,0050 mg/L	22/08/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cloro Residual &	<0,068 mg/L	0,200-1,500 mg/L	15/09/23	NOM-201-SSA1-2002.
Coliformes Fecales	<2 NMP/100 mL	No detectable	15/09/23	NMX-AA-042-SCFI-2015
Coliformes Totales	<2 NMP/100 mL	No detectable	15/09/23	NMX-AA-042-SCFI-2015
Fierro	0,157 mg/L	0,300 mg/L	18/09/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Manganeso	<0,100 mg/L	0,150 mg/L	18/09/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	<0,0100 mg/L	0,0100 mg/L	21/09/23	NMX-AA-051-SCFI-2016
Sodio	24,013 mg/L	200,000 mg/L	19/09/23	NMX-AA-051-SCFI-2016

CONCENTRACION	UNIDAD	CONCENTRACION
0,0010	mg/L	0,0010
0,00025	mg/L	0,00025
0,068	mg/L	0,068
2	NMP/100 mL	2
2	NMP/100 mL	2
0,157	mg/L	0,157
0,100	mg/L	0,100
0,0100	mg/L	0,0100
24,013	mg/L	24,013



www.orozcob.com.mx
contacto@orozcob.com.mx

Formato OA-21-22

Zg



TARANDACUAO



Orozco & Asociados Análisis Químicos Industriales

RÍO MOCTEZUMA NO. 224 COL. SAN CAYETANO SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL. (427) 274-2121

INFORME DE RESULTADOS

Página 1 de 3.
Julio 30 del 2022.
FOLIO: 2207129-2

N5-ELIMINADO 1

COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE DE TARANDACUAO, GUANAJUATO.
16 DE SEPTIEMBRE, NO. 208 INT. 2.
TARANDACUAO, GTO.

INFORMACIÓN DE MUESTREO

PRODUCTO MUESTREADO: Agua de Pozo.
DOMICILIO DE MUESTREO: 16 DE SEPTIEMBRE, NO. 208 INT. 2. TARANDACUAO, GTO.
FECHA DE MUESTREO: 19/07/2022.
HORA DE MUESTREO: 17:55 h.
LUGAR DE MUESTREO: Tubería del Pozo Las Flores.
FECHA DE RECEPCIÓN: 20/07/2022.
HORA DE RECEPCIÓN: 07:45 h.
IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE: No Tiene.
METODOLOGÍA DE MUESTREO: Procedimiento OA-19.

MUESTREADOR

N6-ELIMINADO 1

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	MÁXIMO PERMISIBLE	FECHA DE ANÁLISIS	METODOLOGÍA
Arsénico	0,0019 mg/L	0,025 mg/L	21/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	<0,00025 mg/L	0,0050 mg/L	25/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cloro Residual &	1,319 mg/L	0,200-1,500 mg/L	20/07/22	NOM-201-SSA1-2002.
Coliformes Fecales	<2 NMP/100 mL	No detectable	20/07/22	NMX-AA-042-SCFI-2015
Coliformes Totales	<2 NMP/100 mL	No detectable	20/07/22	NMX-AA-042-SCFI-2015
Hierro	<0,100 mg/L	0,300 mg/L	22/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Manganeso	<0,100 mg/L	0,150 mg/L	22/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	<0,0050 mg/L	0,0100 mg/L	25/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Sodio	21,572 mg/L	200,000 mg/L	22/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016



www.orozolab.com.mx
contacto@orozolab.com.mx

Formato OA-21-22

20



TARANDACUAO



Orozco & Asociados Análisis Químicos Industriales

RÍO MOCTEZUMA NO. 224 COL. SAN CAYETANO SAN JUAN DEL RÍO, GTO. TEL. (427) 274-2121

INFORME DE RESULTADOS

Página 1 de 3.
Julio 30 del 2022.
FOLIO: 2207129-1

N7-ELIMINADO 1

COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE DE TARANDACUAO, GUANAJUATO.
16 DE SEPTIEMBRE, NO. 206 INT. 2.
TARANDACUAO, GTO.

INFORMACIÓN DE MUESTREO

PRODUCTO MUESTREADO: Agua de Pozo.
DOMICILIO DE MUESTREO: 16 DE SEPTIEMBRE, NO. 206 INT. 2. TARANDACUAO, GTO.
FECHA DE MUESTREO: 19/07/2022.
HORA DE MUESTREO: 17:27 h.
LUGAR DE MUESTREO: Tubería del Pozo Ojo de Agua.
FECHA DE RECEPCIÓN: 20/07/2022.
HORA DE RECEPCIÓN: 07:46 h.
IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE: No Tiene.
METODOLOGÍA DE MUESTREO: Procedimiento OA-19.

MUESTREADOR: **N8-ELIMINADO 1**

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	MÁXIMO PERMISIBLE	FECHA DE ANÁLISIS	METODOLOGÍA
Arsénico	0,0018 mg/L	0,025 mg/L	21/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	<0,00025 mg/L	0,0050 mg/L	25/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cloro Residual &	1,138 mg/L	0,200-1,500 mg/L	20/07/22	NOM-201-SSA1-2002.
Coliformes Fecales	<2 NMP/100 mL	No detectable	20/07/22	NMX-AA-042-SCFI-2015
Coliformes Totales	<2 NMP/100 mL	No detectable	20/07/22	NMX-AA-042-SCFI-2015
Fierro	<0,100 mg/L	0,300 mg/L	22/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Manganeso	<0,100 mg/L	0,150 mg/L	22/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	<0,0050 mg/L	0,0100 mg/L	25/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016
Sodio	32,731 mg/L	200,000 mg/L	22/07/22	NMX-AA-051-SCFI-2016



www.orozcolab.com.mx
contacto@orozcolab.com.mx

Formato OA-21-22



ATENCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DIRECCIÓN DE AGUAS POTABLES
DIRECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES
DIRECCIÓN DE AGUAS PLUVIALES
DIRECCIÓN DE AGUAS DE CALIDAD
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO INDUSTRIAL
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO DOMESTICO
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO AGRICOLA
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO GANADERO
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO MINERO
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO INDUSTRIAL
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO DOMESTICO
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO AGRICOLA
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO GANADERO
DIRECCIÓN DE AGUAS DE USO MINERO

C.C. Archivo

Zg



TARANDACUAO

Proporcionar la versión digital del estudio a correo electrónico. Por otra parte, se requiere del sujeto obligado y del organismo operador del agua potable de su jurisdicción que se informe si actualmente o en este año se implementará una estrategia de racionamiento del agua potable conocido popularmente como tandeo, esto en consecuencia de la situación de sequía que afecta al estado de Guanajuato y la escasez de agua.

De ser afirmativa la respuesta o caso de ya estar vigente el programa de tandeo o racionamiento del abasto del agua potable, informar:

Número de colonias o comunidades rurales afectadas. 10 colonias

Número de usuarios afectados. 2275

Número aproximado de habitantes afectados. 5400

A partir de cuándo inició el programa de tandeo o racionamiento del agua. Aproximadamente hace 40 años ya se manejaba el tandeo para poder beneficiar a todos los usuarios ya que en tiempo de calor el desabasto de agua aumenta considerablemente.

Qué días y qué días tendrán agua potable las colonias y comunidades rurales afectadas. Solo se les dará agua cada tercer día, es decir: lunes miércoles viernes y domingo y así se estarán rotando

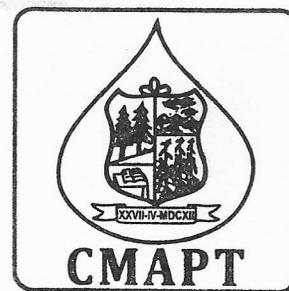
Cuándo concluirá o cuál es la fecha tentativa para que concluya el programa de tandeo. Este tandeo cambia cuando ya es temporada de lluvia, que no se escasea el agua por la vaporización de tanto calor.

Qué programas, obras o acciones se realizan para aprovechar el agua residual. Actualmente no contamos con ningún programa.

Que programas obras o acciones se ejecutan para garantizar el abasto de agua potable a la población. Solamente el tandeo.

ATENTAMENTE
"UNIDOS CUIDAMOS EL AGUA"

Zaira Sandoval García
Directora del CMAPT



C.c.p. Archivo.

FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO el nombre de un particular, por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

2.- ELIMINADO el nombre de un particular, por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

3.- ELIMINADO el nombre de un particular, por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

4.- ELIMINADO el nombre de un particular, por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

5.- ELIMINADO el nombre de un particular, por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

6.- ELIMINADO el nombre de un particular, por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

7.- ELIMINADO el nombre de un particular, por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

8.- ELIMINADO el nombre de un particular, por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

* "LTAIPEJM: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

LPDPPSOEJM: Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados en el Estado de Jalisco y sus Municipios.

LGPPICR: Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios."