

Unidad de Transparencia del
Sistema Municipal del Aguas y Saneamiento de Parras, Coahuila



Asunto: Se remite respuesta a solicitud de transparencia.
Oficio número: AJSIMASP/20/2024
Parras, Coahuila de Zaragoza, a 17 de junio de 2024

C. LUIS GALLEGOS MARTIN
PRESENTE. –

LIC. ROGELIO III DE LOS REYES TORRES, en mi carácter de Jefe del Área Jurídica y Titular de la Unidad de Transparencia del Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Parras, Coahuila, ante Usted, con el debido respeto, comparezco para exponer lo siguiente:

Que, por medio del presente escrito, y en atención a la solicitud de acceso a la información interpuesta a través de la Plataforma Nacional de Transparencia en fecha tres (3) de junio del año dos mil veinticuatro (2024), registrada bajo número de folio 050104400000124, realizada por el **C. LUIS GALLEGOS MARTIN**, se da respuesta en tiempo y forma a su solicitud en los siguientes términos:

Que, por medio del presente escrito, se da respuesta en tiempo y forma a su solicitud en los siguientes términos:

Se advierte que es factible el consumo del agua de la llave, ya que de los análisis con los que se cuenta dentro del Sistema Municipal, se desprende que el vital líquido no supera los límites mínimos – máximos permitidos para su consumo. Dichos estudios se anexan a la presente.

Asimismo, se hace la recomendación de realizar un estudio de mercado, para efecto de determinar la viabilidad del negocio que ponen a consideración de la Unidad de Transparencia.

Por lo que, se proporciona el siguiente correo electrónico como medio de contacto simasdeparras@yahoo.com.mx, para efecto de poder pactar una reunión con el equipo de químicos.

Por lo anteriormente expuesto, a Usted, atentamente solicito:

ÚNICO. - Tenerme por notificándole a Usted la respuesta a la solicitud de acceso a la información interpuesta a través de la Plataforma Nacional de Transparencia en fecha (3) de junio del año dos mil veinticuatro (2024), registrada bajo número de folio 050104400000124, realizada por el **C. LUIS GALLEGOS MARTIN**, por cumpliendo con dicha solicitud.

ATENTAMENTE.

LIC. ROGELIO III DE LOS REYES TORRES.
TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA
DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PARRAS, COAHUILA
C.c.p. Archivo.

Calle Ramos Arizpe número 181, zona centro, Parras, Coahuila de Zaragoza
Teléfonos: 842-422-05-86 y 842-422-21-88
Correo electrónico: simasdeparras@yahoo.com.mx



LABORATORIO QUÍMICO INDUSTRIAL

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PARRAS, COAH.

Ramos Arizpe no. 181

Zona Centro

Parras de la Fuente, Coahuila

Fecha de recepción:

Fecha de análisis:

Fecha de reporte:

Muestreado por:

2023 - Sep - 22

2023 - Sep - 22 / 28

2023 - Sep - 28

Interesados

INFORME DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DE AGUA.

MUESTRA: AGUA POZO 1

Parámetros	Unidades	Resultado	Límites Máximos	Norma	Analista
Color	UC	5	15	NMX-AA-045-SCFI-2001	M.A.T.B.
Conductividad	μS	564	xxx	NMX-AA-093-SCFI-2018	A.E.F.L.
Sólidos totales	mg/L	364	xxx	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Potencial hidrógeno	Unid. pH	7,65	6,5 - 8,5	NMX-AA-008-SCFI-2016	A.E.F.L.
Sólidos disueltos totales	mg/L	363	1 000	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Alcalinidad a la ff ($CaCO_3$)	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Alcalinidad total ($CaCO_3$)	mg/L	268	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Dureza total ($CaCO_3$)	mg/L	354	500	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Dureza de calcio ($CaCO_3$)	mg/L	245	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Calcio	mg/L	98	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Magnesio	mg/L	26	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Cloruros	mg/L	13,2	250	NMX-AA-073-SCFI-2001	M.A.T.B.
Sulfatos	mg/L	55,1	400	NMX-AA-074-SCFI-2014	A.E.F.L.
Carbonatos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Bicarbonatos	mg/L	327	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Oxidrilos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Silice	mg/L	10,5	xxx	NMX-AA-075-1982	M.A.T.B.
Nitratos (como N)	mg/L	0,5	11	NMX-AA-079-SCFI-2001	M.A.T.B.
Hierro	mg/L	0	0,3	Std. Methods	M.A.T.B.
Fosfatos (Ortofosfatos)	mg/L	N.D.	xxx	NMX-AA-029-SCFI-2001	M.A.T.B.
Coliformes totales	NMP/ml	N.D.	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.
Coliformes fecales	NMP/ml	N.D.	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.

Muestra No 39463/2023

N.D. No detectable

Los análisis corresponden a la muestra presentada por el cliente, no avala muestreo ni procedencia de la misma.

Los límites máximos permisibles, pertenecen a la NORMA Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-2021 de agua para uso y consumo humano.

Nota: Los análisis corresponden al material sometido a prueba.

No deberán reproducirse parcialmente sin la autorización del laboratorio.

Analizó:

Angela Torres B.

Q.F.B. Ma de los Angeles Torres B.

Representante de la Dirección Técnico

No de Cédula Profesional: 2639465

Responsable:

Q.I. Patricia Portillo Zugasty

Director General

No de Cédula Profesional: 452524

No de registro AGSAL: PSSA-01/2023



LABORATORIO QUÍMICO INDUSTRIAL

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PARRAS, COAH.

Ramos Arizpe no. 181

Zona Centro

Parras de la Fuente, Coahuila

Fecha de recepción:

Fecha de análisis:

Fecha de reporte:

Muestreado por:

2023 - Sep - 22

2023 - Sep - 22 / 28

2023 - Sep - 28

Interesados

INFORME DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DE AGUA.

MUESTRA: AGUA POZO 2

Parámetros	Unidades	Resultado	Límites Máximos	Norma	Analista
Color	UC	5	15	NMX-AA-045-SCFI-2001	M.A.T.B.
Conductividad	μS	680	xxx	NMX-AA-093-SCFI-2018	A.E.F.L.
Sólidos totales	mg/L	456	xxx	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Potencial hidrógeno	Unid. pH	7,96	6,5 - 8,5	NMX-AA-008-SCFI-2016	A.E.F.L.
Sólidos disueltos totales	mg/L	456	1 000	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Alcalinidad a la ff ($CaCO_3$)	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Alcalinidad total ($CaCO_3$)	mg/L	262	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Dureza total ($CaCO_3$)	mg/L	395	500	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Dureza de calcio ($CaCO_3$)	mg/L	268	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Calcio	mg/L	107	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Magnesio	mg/L	31	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Cloruros	mg/L	28,3	250	NMX-AA-073-SCFI-2001	M.A.T.B.
Sulfatos	mg/L	87,6	400	NMX-AA-074-SCFI-2014	A.E.F.L.
Carbonatos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Bicarbonatos	mg/L	319	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Oxidrilos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Silice	mg/L	12,9	xxx	NMX-AA-075-1982	M.A.T.B.
Nitratos (como N)	mg/L	0,2	11	NMX-AA-079-SCFI-2001	M.A.T.B.
Hierro	mg/L	0	0,3	Std. Methods	M.A.T.B.
Fosfatos (Ortofosfatos)	mg/L	N.D.	xxx	NMX-AA-029-SCFI-2001	M.A.T.B.
Coliformes totales	NMP/ml	N.D.	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.
Coliformes fecales	NMP/ml	N.D.	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.

Muestra No 39464/2023

N.D. No detectable

Los análisis corresponden a la muestra presentada por el cliente, no avala muestreo ni procedencia de la misma.

Los límites máximos permisibles, pertenecen a la NORMA Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-2021

de agua para uso y consumo humano.

Nota: Los análisis corresponden al material sometido a prueba.

No deberán reproducirse parcialmente sin la autorización del laboratorio.

Analizó:

Angeles Torres B.

Q.F.B. Ma de los Angeles Torres B.

Representante de la Dirección Técnico

No de Cédula Profesional: 2639465

Responsable:

Q.I. Patricia Portillo Zugastly

Director General

No de Cédula Profesional: 452524

No de registro AGSAL: PSSA-01/2023



LABORATORIO QUÍMICO INDUSTRIAL

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PARRAS, COAH.

Ramos Arizpe no. 181

Zona Centro

Parras de la Fuente, Coahuila

Fecha de recepción:

Fecha de análisis:

Fecha de reporte:

Muestreado por:

2023 - Sep - 22

2023 - Sep - 22 / 28

2023 - Sep - 28

Interesados

INFORME DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DE AGUA.

MUESTRA: AGUA POZO BELLOTA

Parámetros	Unidades	Resultado	Límites Máximos	Norma	Análisis
Color	UC	5	15	NMX-AA-045-SCFI-2001	M.A.T.B.
Conductividad	μS	737	xxx	NMX-AA-093-SCFI-2018	A.E.F.L.
Sólidos totales	mg/L	498	xxx	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Potencial hidrógeno	Unid. pH	7.75	6.5 - 8.5	NMX-AA-008-SCFI-2016	A.E.F.L.
Sólidos disueltos totales	mg/L	497	1 000	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Alcalinidad a la ff (CaCO_3)	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Alcalinidad total (CaCO_3)	mg/L	320	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Dureza total (CaCO_3)	mg/L	437	500	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Dureza de calcio (CaCO_3)	mg/L	307	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Calcio	mg/L	123	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Magnesio	mg/L	31	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Cloruros	mg/L	23.6	250	NMX-AA-073-SCFI-2001	M.A.T.B.
Sulfatos	mg/L	79.6	400	NMX-AA-074-SCFI-2014	A.E.F.L.
Carbonatos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Bicarbonatos	mg/L	390	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Oxidrilos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Silice	mg/L	13.8	xxx	NMX-AA-075-1982	M.A.T.B.
Nitratos (como N)	mg/L	1.2	11	NMX-AA-079-SCFI-2001	M.A.T.B.
Hierro	mg/L	0.03	0.3	Std. Methods	M.A.T.B.
Fosfatos (Ortofosfatos)	mg/L	N.D.	xxx	NMX-AA-029-SCFI-2001	M.A.T.B.
Coliformes totales	NMP/ml	N.D.	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.
Coliformes fecales	NMP/ml	N.D.	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.

Muestra No 39466/2023

N.D. No detectable

Los análisis corresponden a la muestra presentada por el cliente, no avala muestreo ni procedencia de la misma.

Los límites máximos permisibles, pertenecen a la NORMA Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-2021 de agua para uso y consumo humano.

Nota: Los análisis corresponden al material sometido a prueba.

No deberán reproducirse parcialmente sin la autorización del laboratorio.

Analizó:

Angela Torres B.

Q.F.B. Ma de los Angeles Torres B.

Representante de la Dirección Técnica

No de Cédula Profesional: 2639465

Responsable:

Q.I. Patricia Portillo Zugasty

Director General

No de Cédula Profesional: 452524

No de registro AGSAL: PSSA-01/2023



LABORATORIO QUÍMICO INDUSTRIAL

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PARRAS, COAH.

Ramos Arizpe no. 181

Zona Centro

Parras de la Fuente, Coahuila

Fecha de recepción:

Fecha de análisis:

Fecha de reporte:

Muestreado por:

2023 - Sep - 22

2023 - Sep - 22 / 28

2023 - Sep - 28

Interesados

INFORME DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DE AGUA.

MUESTRA: AGUA POZO 3

Parámetros	Unidades	Resultado	Límites Máximos	Norma	Analista
Color	UC	5	15	NMX-AA-045-SCFI-2001	M.A.T.B.
Conductividad	μS	541	xxx	NMX-AA-093-SCFI-2018	A.E.F.L.
Sólidos totales	mg/L	350	xxx	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Potencial hidrógeno	Unid. pH	7,85	6,5 - 8,5	NMX-AA-008-SCFI-2016	A.E.F.L.
Sólidos disueltos totales	mg/L	350	1 000	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Alcalinidad a la ff ($CaCO_3$)	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Alcalinidad total ($CaCO_3$)	mg/L	316	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Dureza total ($CaCO_3$)	mg/L	343	500	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Dureza de calcio ($CaCO_3$)	mg/L	241	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Calcio	mg/L	96	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Magnesio	mg/L	25	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Cloruros	mg/L	11,3	250	NMX-AA-073-SCFI-2001	M.A.T.B.
Sulfatos	mg/L	46,4	400	NMX-AA-074-SCFI-2014	A.E.F.L.
Carbonatos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Bicarbonatos	mg/L	385	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Oxhidrilos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Silice	mg/L	9,9	xxx	NMX-AA-075-1982	M.A.T.B.
Nitratos (como N)	mg/L	0,5	11	NMX-AA-079-SCFI-2001	M.A.T.B.
Hierro	mg/L	0,04	0,3	Std. Methods	M.A.T.B.
Fosfatos (Ortofosfatos)	mg/L	N.D.	xxx	NMX-AA-029-SCFI-2001	M.A.T.B.
Coliformes totales	NMP/ml	9	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.
Coliformes fecales	NMP/ml	N.D.	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.

Muestra No 39465/2023

N.D. No detectable

Los análisis corresponden a la muestra presentada por el cliente, no avala muestreo ni procedencia de la misma.

Los límites máximos permisibles, pertenecen a la NORMA Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-2021 de agua para uso y consumo humano.

Nota: Los análisis corresponden al material sometido a prueba.

No deberán reproducirse parcialmente sin la autorización del laboratorio.

Analizó:

Angeles Torres B.

Q.F.B. Ma de los Angeles Torres B.

Representante de la Dirección Técnica

No de Cédula Profesional: 2639465

Responsable:

Q.J. Patricia Portillo Zugastly

Director General

No de Cédula Profesional: 452524

No de registro AGSAL: PSSA-01/2023



LABORATORIO QUÍMICO INDUSTRIAL

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PARRAS, COAH.

Ramos Arizpe no. 181

Zona Centro

Parras de la Fuente, Coahuila

Fecha de recepción:

Fecha de análisis:

Fecha de reporte:

Muestreado por:

2023 - Sep - 22

2023 - Sep - 22 / 28

2023 - Sep - 28

Interesados

INFORME DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DE AGUA.

MUESTRA: AGUA TANQUE No 4

Parámetros	Unidades	Resultado	Límites Máximos	Norma	Analista
Color	UC	5	15	NMX-AA-045-SCFI-2001	M.A.T.B.
Conductividad	µS	626	xxx	NMX-AA-093-SCFI-2018	A.E.F.L.
Sólidos totales	mg/L	422	xxx	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Potencial hidrógeno	Unid. pH	7,76	6,5 - 8,5	NMX-AA-008-SCFI-2016	A.E.F.L.
Sólidos disueltos totales	mg/L	421	1 000	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Alcalinidad a la ff (CaCO ₃)	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L	264	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	386	500	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Dureza de calcio (CaCO ₃)	mg/L	268	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Calcio	mg/L	107	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Magnesio	mg/L	28	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Cloruros	mg/L	17	250	NMX-AA-073-SCFI-2001	M.A.T.B.
Sulfatos	mg/L	76,1	400	NMX-AA-074-SCFI-2014	A.E.F.L.
Carbonatos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Bicarbonatos	mg/L	322	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Oxhidrilos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Silice	mg/L	10,4	xxx	NMX-AA-075-1982	M.A.T.B.
Nitratos (como N)	mg/L	0,6	11	NMX-AA-079-SCFI-2001	M.A.T.B.
Hierro	mg/L	0,02	0,3	Std. Methods	M.A.T.B.
Fosfatos (Ortofosfatos)	mg/L	N.D.	xxx	NMX-AA-029-SCFI-2001	M.A.T.B.
Coliformes totales	NMP/ml	N.D.	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.
Coliformes fecales	NMP/ml	N.D.	N.D.	NOM-112-SSA1	M.A.T.B.

Muestra No 39467/2023

N.D. No detectable

Los análisis corresponden a la muestra presentada por el cliente, no avala muestreo ni procedencia de la misma.

Los límites máximos permisibles, pertenecen a la NORMA Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-2021 de agua para uso y consumo humano.

Nota: Los análisis corresponden al material sometido a prueba.

No deberán reproducirse parcialmente sin la autorización del laboratorio.

Analizó:

Angela Torres B.

Q.F.B. Ma de los Angeles Torres B.

Representante de la Dirección Técnico

No de Cédula Profesional: 2639465

Responsable:

Q.I. Patricia Portillo Zugastly

Director General

No de Cédula Profesional: 452524

No de registro AGSAL: PSSA-01/2023