

Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188 Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel: 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 557 Pte.	Tel: 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuahtémoc N° 1661 Local N° 1	Tel: 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N° 851 Nte. local 2 Col. Centenario	Tel: 861 612-9486
Sucursal Palau:	Blvd. Miguel Hidalgo N° 40	Tel: 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Pate. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N° 3	Tel: 864 616-1593
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel: 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO EN AGUA

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 1 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

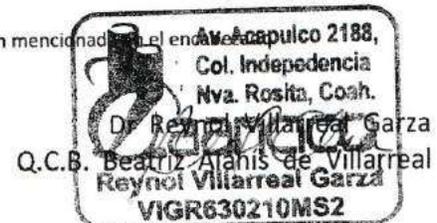
REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
pH (potenciométrico)	7.89	6.5 – 8.5	NMX-AA-008-SCFI-2011
Conductividad Eléctrica	760		NMX-AA-093-SCFI-2000
Dureza Total,mg/l como CaCO3	568	500 ppm max.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Calcio,mg/l como CaCO3	420		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Magnesio,mg/l como CaCO3	148		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza permanente,mg/l como CaCO3	388		Cálculo
Alcalinidad M,mg/l como CaCO3	180		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de OH,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de CO3,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de HCO3,mg/l como CaCO3	180		NMX-AA-036-SCFI-2001
Cloruros,mg/l como Cl	31.6	250 ppm max.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Sulfatos,mg/l como SO4	275	400 ppm max.	NMX-AA-074-SCFI-2014
Sólidos Totales disueltos,mg/l	620	1000 ppm max.	NMX-AA-034-SCFI-2001
Calcio,mg/l	168		NMX-AA-072-SCFI-2001
Fierro,mg/l	0	0.3 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Magnesio, mg/l	35.96		NMX-AA-072-SCFI-2001

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado.



Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188, Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel: 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 557 Pte.	Tel: 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuauhtémoc N°1661 Local N° 1	Tel: 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N°851 Nte. local 2 Col. Centenario	Tel: 861 612-9486
Sucursal Palau:	Bld. Miguel Hidalgo N° 40	Tel: 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Pdte. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N° 3	Tel: 864 616-1593
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel: 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS EN AGUA (METALES)

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 1 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
Sustancias activas al azul de metileno, mg/l	0	0.5 max.	NMX-AA-039-SCFI-2001
Aluminio (Al),mg/l	0.096	0.2 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Arsénico (As),mg/l	<0.05	0.05 max.	NMX-AA-046-SCFI-2001
Bario (Ba),mg/l	1		Espectrofotómetro
Cadmio (Cd),mg/l	<0.001	0.005 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cobre (Cu),mg/l	0.0119	2.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cromo hexavalente, mg/l	<0.001	0.05 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cianuros, mg/l	0.00	0.07 max.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Mercurio (Hg),mg/l	<0.001		NMX-AA-051-SCFI-2001
Manganeso, mg/l	<0.005	0.15 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Nitrógeno amoniacal	0	0.5 max.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitratos, mg/l	5.9	10.0 max.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos, mg/l	0.002	1.0 max.	NMX-AA-099-SCFI-2006
Zinc (Zn),mg/l	<0.001	5.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Sodio (Na), mg/l	92		
Plomo, mg/l	<0.001	0.01 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Flour, mg/l	0.6	1.5 max.	NMX-AA-077-SCFI-2001
Fenoles, mg/l	<0.0001	0.3 max.	NMX-AA-050-SCFI-2001
Fosfatos como (PO4),mg/l	0		NMX-AA-029-SCFI-2001
Cloro libre, mg/l	0		Espectrofotómetro

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado.



Av. Acapulco 2188,
Col. Independencia
Nva. Rosita, Coah.
Laancico
Dr. Reynol Villarreal Garza
Reynol Villarreal Garza
Q.C.B. Benito Juárez, Coahuila
Tel: 861 614-0119

Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188 Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel: 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 557 Pte.	Tel: 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuautémoc N°1661 Local N° 1	Tel: 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N°851 Nte. local 2 Col. Centenario	Tel: 861 612-9486
Sucursal Palau:	Blvd. Miguel Hidalgo N°40	Tel: 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Pdte. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N°3	Tel: 864 616-1593
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel: 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO EN AGUA

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 2 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

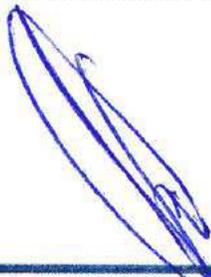
REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
pH (potenciométrico)	7.43	6.5 – 8.5	NMX-AA-008-SCFI-2011
Conductividad Eléctrica	792		NMX-AA-093-SCFI-2000
Dureza Total,mg/l como CaCO3	580	500 ppm max.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Calcio,mg/l como CaCO3	384		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Magnesio,mg/l como CaCO3	196		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza permanente,mg/l como CaCO3	388		Cálculo
Alcalinidad M,mg/l como CaCO3	192		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de OH,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de CO3,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de HCO3,mg/l como CaCO3	192		NMX-AA-036-SCFI-2001
Cloruros,mg/l como Cl	32	250 ppm max.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Sulfatos,mg/l como SO4	260	400 ppm max.	NMX-AA-074-SCFI-2014
Sólidos Totales disueltos,mg/l	614	1000 ppm max.	NMX-AA-034-SCFI-2001
Calcio,mg/l	154		NMX-AA-072-SCFI-2001
Fierro,mg/l	0	0.3 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Magnesio, mg/l	47.6		NMX-AA-072-SCFI-2001

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado.




 Av. Acapulco 2188,
 Col. Independencia,
 D.F. Reynol Villarreal Garza
 Q.C.B. Reynol Villarreal Garza
Reynol Villarreal Garza
VIGR630210MS2

Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188 Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 557 Pto.	Tel 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuahtémoc N°1661 Local N° 1	Tel 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N°851 Nte. local 2 Col. Centenario	Tel 861 612-9486
Sucursal Palau:	Bld. Miguel Hidalgo N°40	Tel 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Pdre. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N°3	Tel 864 616-1693
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS EN AGUA (METALES)

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 2 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
Sustancias activas al azul de metileno, mg/l	0	0.5 max.	NMX-AA-039-SCFI-2001
Aluminio (Al),mg/l	0.085	0.2 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Arsénico (As),mg/l	<0.05	0.05 max.	NMX-AA-046-SCFI-2001
Bario (Ba),mg/l	1		Espectrofotómetro
Cadmio (Cd),mg/l	<0.001	0.005 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cobre (Cu),mg/l	0.0122	2.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cromo hexavalente, mg/l	<0.001	0.05 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cianuros, mg/l	0.00	0.07 max.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Mercurio (Hg),mg/l	<0.001		NMX-AA-051-SCFI-2001
Manganeso, mg/l	<0.005	0.15 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Nitrógeno amoniacal	0	0.5 max.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitratos, mg/l	5.5	10.0 max.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos, mg/l	0.003	1.0 max.	NMX-AA-099-SCFI-2006
Zinc (Zn),mg/l	<0.001	5.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Sodio (Na), mg/l	90		
Plomo, mg/l	<0.001	0.01 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Flour, mg/l	0.58	1.5 max.	NMX-AA-077-SCFI-2001
Fenoles, mg/l	<0.0001	0.3 max.	NMX-AA-050-SCFI-2001
Fosfatos como (PO4),mg/l	0.2		NMX-AA-029-SCFI-2001
Cloro libre, mg/l	0		Espectrofotómetro

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado.



Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188 Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel: 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 557 Pre.	Tel: 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuauhtémoc N°1661 Local N° 1	Tel: 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N°851 Nte. local 2 Col. Centenario	Tel: 861 612-9486
Sucursal Palau:	Bld. Miguel Hidalgo N°40	Tel: 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Pate. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N°3	Tel: 864 616-1593
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel: 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO EN AGUA

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 3 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

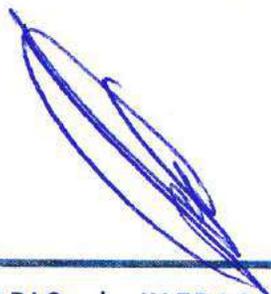
REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
pH (potenciométrico)	7.44	6.5 – 8.5	NMX-AA-008-SCFI-2011
Conductividad Eléctrica	709		NMX-AA-093-SCFI-2000
Dureza Total,mg/l como CaCO3	544	500 ppm max.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Calcio,mg/l como CaCO3	240		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Magnesio,mg/l como CaCO3	304		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza permanente,mg/l como CaCO3	352		Cálculo
Alcalinidad M,mg/l como CaCO3	192		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de OH,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de CO3,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de HCO3,mg/l como CaCO3	192		NMX-AA-036-SCFI-2001
Cloruros,mg/l como Cl	29.1	250 ppm max.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Sulfatos,mg/l como SO4	256	400 ppm max.	NMX-AA-074-SCFI-2014
Sólidos Totales disueltos,mg/l	574	1000 ppm max.	NMX-AA-034-SCFI-2001
Calcio,mg/l	96		NMX-AA-072-SCFI-2001
Fierro,mg/l	0	0.3 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Magnesio, mg/l	74		NMX-AA-072-SCFI-2001

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado



Av. Acapulco 2188,
Col. Independencia
Nva. Rosita, Coahuila
Q.C.B. Beatriz Alanís de Villarreal
Zaancico
Reynol Villarreal Garza
VIGR630210MSZ

CERTIFICADO DE ANÁLISIS EN AGUA (METALES)

Nombre: Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	Identificación de la muestra: ** AGUA DE POZO 3 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
Sustancias activas al azul de metileno, mg/l	0	0.5 max.	NMX-AA-039-SCFI-2001
Aluminio (Al),mg/l	0.021	0.2 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Arsénico (As),mg/l	<0.05	0.05 max.	NMX-AA-046-SCFI-2001
Bario (Ba),mg/l	0		Espectrofotómetro
Cadmio (Cd),mg/l	<0.001	0.005 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cobre (Cu),mg/l	0.0170	2.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cromo hexavalente, mg/l	<0.001	0.05 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cianuros, mg/l	0.00	0.07 max.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Mercurio (Hg),mg/l	<0.001		NMX-AA-051-SCFI-2001
Manganeso, mg/l	<0.001	0.15 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Nitrógeno amoniacal	0	0.5 max.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitratos, mg/l	5.1	10.0 max.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos, mg/l	0.002	1.0 max.	NMX-AA-099-SCFI-2006
Zinc (Zn),mg/l	<0.001	5.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Sodio (Na), mg/l	66		
Plomo, mg/l	<0.001	0.01 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Flour, mg/l	0.77	1.5 max.	NMX-AA-077-SCFI-2001
Fenoles, mg/l	<0.0001	0.3 max.	NMX-AA-050-SCFI-2001
Fosfatos como (PO ₄),mg/l	0.1		NMX-AA-029-SCFI-2001
Cloro libre, mg/l	0		Espectrofotómetro

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el etiquetado



Av. Acapulco 2188,
Col. Independencia
Nva. Rosita, Coah.
Zancico
Laboratorio e Imagenología Médica
Dr. Reynold Villarreal Barza
Q.C.B. Beatriz Hernández Villacorta
VIGR630210MS2

Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188 Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 557 Pte.	Tel 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuauhtémoc N°1661 Local N° 1	Tel 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N°851 Nte. local 2 Col. Centenario	Tel 861 612-9486
Sucursal Palaú:	Bivd. Miguel Hidalgo N°40	Tel 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Pate. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N°3	Tel 864 616-1593
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO EN AGUA

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 5 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
pH (potenciométrico)	7.32	6.5 – 8.5	NMX-AA-008-SCFI-2011
Conductividad Eléctrica	763		NMX-AA-093-SCFI-2000
Dureza Total,mg/l como CaCO3	572	500 ppm max.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Calcio,mg/l como CaCO3	328		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Magnesio,mg/l como CaCO3	244		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza permanente,mg/l como CaCO3	436		Cálculo
Alcalinidad M,mg/l como CaCO3	136		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de OH,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de CO3,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de HCO3,mg/l como CaCO3	136		NMX-AA-036-SCFI-2001
Cloruros,mg/l como Cl	26.7	250 ppm max.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Sulfatos,mg/l como SO4	280	400 ppm max.	NMX-AA-074-SCFI-2014
Sólidos Totales disueltos,mg/l	580	1000 ppm max.	NMX-AA-034-SCFI-2001
Calcio,mg/l	131.2		NMX-AA-072-SCFI-2001
Fierro,mg/l	0	0.3 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Magnesio, mg/l	59.3		NMX-AA-072-SCFI-2001

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado.



Q.C.B.  Av. Acapulco 2188, Col. Independencia Reynol Villarreal Garza VIGR630210MS2

CERTIFICADO DE ANÁLISIS EN AGUA (METALES)

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 5 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

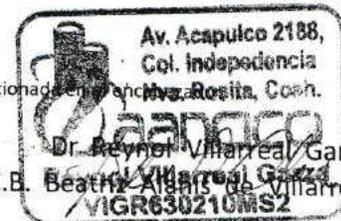
REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
Sustancias activas al azul de metileno, mg/l	0	0.5 max.	NMX-AA-039-SCFI-2001
Aluminio (Al),mg/l	0.030	0.2 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Arsénico (As),mg/l	<0.05	0.05 max.	NMX-AA-046-SCFI-2001
Bario (Ba),mg/l	1		Espectrofotómetro
Cadmio (Cd),mg/l	<0.001	0.005 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cobre (Cu),mg/l	0.0165	2.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cromo hexavalente, mg/l	<0.001	0.05 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cianuros, mg/l	0.00	0.07 max.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Mercurio (Hg),mg/l	<0.001		NMX-AA-051-SCFI-2001
Manganeso, mg/l	<0.001	0.15 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Nitrógeno amoniacal	0	0.5 max.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitratos, mg/l	5.4	10.0 max.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos, mg/l	0.002	1.0 max.	NMX-AA-099-SCFI-2006
Zinc (Zn),mg/l	<0.001	5.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Sodio (Na), mg/l	85		
Plomo, mg/l	<0.001	0.01 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Flour, mg/l	0.70	1.5 max.	NMX-AA-077-SCFI-2001
Fenoles, mg/l	<0.0001	0.3 max.	NMX-AA-050-SCFI-2001
Fosfatos como (PO4),mg/l	0.1		NMX-AA-029-SCFI-2001
Cloro libre, mg/l	0		Espectrofotómetro

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el certificado de análisis.



Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188 Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 657 Pte.	Tel 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuauhtémoc N°1661 Local N° 1	Tel 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N°651 Nte. local 2 Col. Centenario	Tel 861 612-9486
Sucursal Palaú:	Bvtd. Miguel Hidalgo N°40	Tel 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Paño. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N°3	Tel 864 616-1593
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO EN AGUA

Nombre: Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	Identificación de la muestra: ** AGUA DE POZO 7 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
pH (potenciométrico)	7.56	6.5 – 8.5	NMX-AA-008-SCFI-2011
Conductividad Eléctrica	708		NMX-AA-093-SCFI-2000
Dureza Total,mg/l como CaCO3	536	500 ppm max.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Calcio,mg/l como CaCO3	280		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Magnesio,mg/l como CaCO3	256		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza permanente,mg/l como CaCO3	356		Cálculo
Alcalinidad M,mg/l como CaCO3	180		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de OH,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de CO3,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de HCO3,mg/l como CaCO3	180		NMX-AA-036-SCFI-2001
Cloruros,mg/l como Cl	29.1	250 ppm max.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Sulfatos,mg/l como SO4	208	400 ppm max.	NMX-AA-074-SCFI-2014
Sólidos Totales disueltos,mg/l	566	1000 ppm max.	NMX-AA-034-SCFI-2001
Calcio,mg/l	112		NMX-AA-072-SCFI-2001
Fierro,mg/l	0	0.3 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Magnesio, mg/l	62.2		NMX-AA-072-SCFI-2001

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado




CERTIFICADO DE ANÁLISIS EN AGUA (METALES)

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 7 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

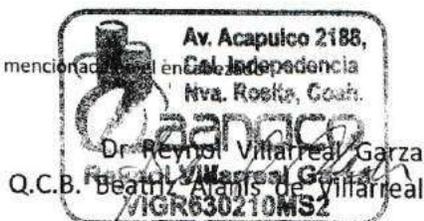
REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
Sustancias activas al azul de metileno, mg/l	0	0.5 max.	NMX-AA-039-SCFI-2001
Aluminio (Al),mg/l	0.031	0.2 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Arsénico (As),mg/l	<0.05	0.05 max.	NMX-AA-046-SCFI-2001
Bario (Ba),mg/l	2		Espectrofotómetro
Cadmio (Cd),mg/l	<0.001	0.005 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cobre (Cu),mg/l	0.0163	2.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cromo hexavalente, mg/l	<0.001	0.05 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cianuros, mg/l	0.00	0.07 max.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Mercurio (Hg),mg/l	<0.001		NMX-AA-051-SCFI-2001
Manganeso, mg/l	<0.001	0.15 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Nitrógeno amoniacal	0	0.5 max.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitratos, mg/l	5.1	10.0 max.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos, mg/l	0	1.0 max.	NMX-AA-099-SCFI-2006
Zinc (Zn),mg/l	<0.001	5.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Sodio (Na), mg/l	93		
Plomo, mg/l	<0.001	0.01 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Flour, mg/l	0.78	1.5 max.	NMX-AA-077-SCFI-2001
Fenoles, mg/l	<0.0001	0.3 max.	NMX-AA-050-SCFI-2001
Fosfatos como (PO4),mg/l	0.1		NMX-AA-029-SCFI-2001
Cloro libre, mg/l	0		Espectrofotómetro

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado.



Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188 Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 557 Pto.	Tel 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuauhtémoc N°1661 Local N° 1	Tel 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N°851 Nte. local 2 Col. Centenario	Tel 861 612-9486
Sucursal Palau:	Bvd. Miguel Hidalgo N°40	Tel 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Pdte. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N°3	Tel 864 616-1593
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO EN AGUA

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 8 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
pH (potenciométrico)	7.36	6.5 – 8.5	NMX-AA-008-SCFI-2011
Conductividad Eléctrica	747		NMX-AA-093-SCFI-2000
Dureza Total,mg/l como CaCO3	408	500 ppm max.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Calcio,mg/l como CaCO3	240		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Magnesio,mg/l como CaCO3	168		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza permanente,mg/l como CaCO3	212		Cálculo
Alcalinidad M,mg/l como CaCO3	196		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de OH,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de CO3,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de HCO3,mg/l como CaCO3	196		NMX-AA-036-SCFI-2001
Cloruros,mg/l como Cl	31.6	250 ppm max.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Sulfatos,mg/l como SO4	190	400 ppm max.	NMX-AA-074-SCFI-2014
Sólidos Totales disueltos,mg/l	478	1000 ppm max.	NMX-AA-034-SCFI-2001
Calcio,mg/l	96		NMX-AA-072-SCFI-2001
Fierro,mg/l	0.01	0.3 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Magnesio, mg/l	41		NMX-AA-072-SCFI-2001

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado



Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188 Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 557 Pte.	Tel 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuauhtémoc N° 1661 Local N° 1	Tel 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N°851 Nte. local 2 Col. Centenario	Tel 861 612-9486
Sucursal Palaú:	Bvtd. Miguel Hidalgo N°40	Tel 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Pdte. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N°3	Tel 864 616-1593
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS EN AGUA (METALES)

Nombre: Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	Identificación de la muestra: ** AGUA DE POZO 8 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

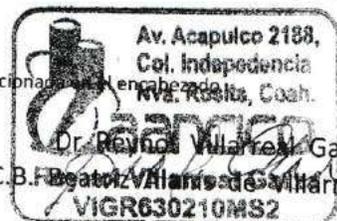
REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
Sustancias activas al azul de metileno, mg/l	0	0.5 max.	NMX-AA-039-SCFI-2001
Aluminio (Al),mg/l	0.090	0.2 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Arsénico (As),mg/l	<0.05	0.05 max.	NMX-AA-046-SCFI-2001
Bario (Ba),mg/l	1		Espectrofotómetro
Cadmio (Cd),mg/l	<0.001	0.005 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cobre (Cu),mg/l	0.0166	2.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cromo hexavalente, mg/l	<0.001	0.05 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cianuros, mg/l	0.00	0.07 max.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Mercurio (Hg),mg/l	<0.001		NMX-AA-051-SCFI-2001
Manganeso, mg/l	<0.002	0.15 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Nitrógeno amoniacal	0	0.5 max.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitratos, mg/l	5.1	10.0 max.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos, mg/l	0.002	1.0 max.	NMX-AA-099-SCFI-2006
Zinc (Zn),mg/l	<0.001	5.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Sodio (Na), mg/l	92		
Plomo, mg/l	<0.001	0.01 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Flour, mg/l	0.70	1.5 max.	NMX-AA-077-SCFI-2001
Fenoles, mg/l	<0.0001	0.3 max.	NMX-AA-050-SCFI-2001
Fosfatos como (PO4),mg/l	0.3		NMX-AA-029-SCFI-2001
Cloro libre, mg/l	0		Espectrofotómetro

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado.



Matriz Rosita:	Ave. Acapulco N° 2188 Col. Independencia Nva. Rosita Coahuila	Tel 861 614-0119
Sucursal Sabinas:	Madero N° 557 Pte.	Tel 861 612-2969
Sucursal Sabinas:	Cuahtémoc N°1661 Local N° 1	Tel 861 613-2110
Sucursal Sabinas:	Av. Independencia N°851 Nfe. local 2 Col. Centenario	Tel 861 612-9486
Sucursal Palau:	Bld. Miguel Hidalgo N°40	Tel 864 618-2327
Sucursal Múzquiz:	Pdfe. Juárez N° 600 sur plaza Santa Rosa Local N°3	Tel 864 616-1593
Sucursal Múzquiz:	Calle Victoria 403-A local 9	Tel 864 618-3072

CERTIFICADO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO EN AGUA

Nombre: Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	Identificación de la muestra: ** AGUA DE POZO 9 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

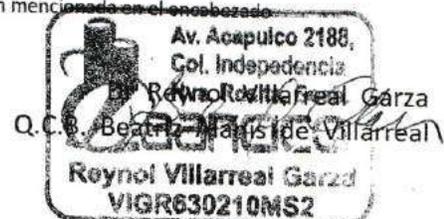
REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
pH (potenciométrico)	7.4	6.5 – 8.5	NMX-AA-008-SCFI-2011
Conductividad Eléctrica	756		NMX-AA-093-SCFI-2000
Dureza Total,mg/l como CaCO3	448	500 ppm max.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Calcio,mg/l como CaCO3	316		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Magnesio,mg/l como CaCO3	132		NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza permanente,mg/l como CaCO3	248		Cálculo
Alcalinidad M,mg/l como CaCO3	200		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de OH,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de CO3,mg/l como CaCO3	0		NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad de HCO3,mg/l como CaCO3	200		NMX-AA-036-SCFI-2001
Cloruros,mg/l como Cl	34	250 ppm max.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Sulfatos,mg/l como SO4	170	400 ppm max.	NMX-AA-074-SCFI-2014
Sólidos Totales disueltos,mg/l	585	1000 ppm max.	NMX-AA-034-SCFI-2001
Calcio,mg/l	126.4		NMX-AA-072-SCFI-2001
Fierro,mg/l	0	0.3 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Magnesio, mg/l	32		NMX-AA-072-SCFI-2001

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada en el encabezado.



CERTIFICADO DE ANÁLISIS EN AGUA (METALES)

Nombre:	Identificación de la muestra:
Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Múzquiz, San Juan De Sabinas, Sabinas y Progreso Coahuila	** AGUA DE POZO 9 **
	Fecha de muestra: 22 JUNIO 2022
	Fecha de reporte: 08 JULIO 2022

REPORTE DE RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Límites permisibles NOM-127-SSA1-94	Método
Sustancias activas al azul de metileno, mg/l	0	0.5 max.	NMX-AA-039-SCFI-2001
Aluminio (Al),mg/l	0.03	0.2 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Arsénico (As),mg/l	<0.05	0.05 max.	NMX-AA-046-SCFI-2001
Bario (Ba),mg/l	1		Espectrofotómetro
Cadmio (Cd),mg/l	<0.001	0.005 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cobre (Cu),mg/l	0.0138	2.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cromo hexavalente, mg/l	<0.001	0.05 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Cianuros, mg/l	0.00	0.07 max.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Mercurio (Hg),mg/l	<0.001		NMX-AA-051-SCFI-2001
Manganeso, mg/l	<0.001	0.15 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Nitrógeno amoniacal	0	0.5 max.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitratos, mg/l	5.3	10.0 max.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos, mg/l	0.001	1.0 max.	NMX-AA-099-SCFI-2006
Zinc (Zn),mg/l	<0.001	5.0 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Sodio (Na), mg/l	99		
Plomo, mg/l	<0.001	0.01 max.	NMX-AA-051-SCFI-2001
Flour, mg/l	0.66	1.5 max.	NMX-AA-077-SCFI-2001
Fenoles, mg/l	<0.0001	0.3 max.	NMX-AA-050-SCFI-2001
Fosfatos como (PO4),mg/l	0.6		NMX-AA-029-SCFI-2001
Cloro libre, mg/l	0		Espectrofotómetro

ppm = partes por millón = miligramos por litro

Observaciones: La metodología utilizada para los análisis es la reglamentada por la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-94, la cual establece las especificaciones sanitarias en Agua y Hielo para consumo Humano.

Este reporte representa solamente a la muestra con la identificación mencionada.

