



## SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CANDELA

Zona Centro  
Candela, Coahuila

Fecha de recepción: 2024 - Sep - 23  
Fecha de análisis: 2024 - Sep - 23 / Oct - 09  
Fecha de reporte: 2024 - Oct - 09  
Muestreado por: Interesados

Atención: C. Elihu Alejandro Mendoza Almanza

INFORME DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA.

**MUESTRA: AGUA DE POZO EL VADO (18/09/2024)**

Parámetros	Unidades	Resultado	Límites Máximos	Norma	Analista
Color	UC	5	15	NMX-AA-045-SCFI-2001	M.A.T.B.
Conductividad	µS	1 785	xxx	NMX-AA-093-SCFI-2018	A.E.F.L.
Sólidos totales	mg/L	1 236	xxx	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Potencial hidrógeno	Unid. pH	7,6	6,5 - 8,5	NMX-AA-008-SCFI-2016	A.E.F.L.
Sólidos disueltos totales	mg/L	1 236	1 000	NMX-AA-034-SCFI-2015	M.A.T.B.
Alcalinidad a la ff (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Alcalinidad total (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	285	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Dureza total (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	804	500	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Dureza de calcio (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	477	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Calcio	mg/L	191	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Magnesio	mg/L	79	xxx	NMX-AA-072-SCFI-2001	M.A.T.B.
Cloruros	mg/L	211	250	NMX-AA-073-SCFI-2001	M.A.T.B.
Sulfatos	mg/L	383	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	347	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Oxhidrilos	mg/L	0	xxx	NMX-AA-036-SCFI-2001	A.E.F.L.
Sílice	mg/L	20,7	xxx	NMX-AA-075-1982	M.A.T.B.
Nitratos (como N)	mg/L	2,7	11	NMX-AA-079-SCFI-2001	M.A.T.B.
Hierro	mg/L	0,07	0,3	Std. Methods	M.A.T.B.
Fosfatos (Ortofosfatos)	mg/L	N.D.	xxx	NMX-AA-029-SCFI-2001	M.A.T.B.
Sodio	mg/L	96,6	200	NMX-AA-051-SCFI-2016	Abs Atómica
Potasio	mg/L	6,4	xxx	NMX-AA-051-SCFI-2016	Abs Atómica

### Muestra No 41572/2024

N.D. No detectable

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:

P.A. *Patricia Portillo*

Q.I. Patricia Portillo Zugasty  
Director General  
No de Cédula Profesional: 452524

No de registro AGSAL: PSSA-01/2024

No de registro COMPARA: PS-05-LAB-24