

**CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA A TRAVES DE LA RED
DURANTE EL 2013**

PARÁMETRO	UNIDADES	NOM-127-SSA1-1994 (modificación 2000)	VALORES OBTENIDOS		
			Mínimo	Máximo	Promedio
PARÁMETROS DE CAMPO					
Cloro residual libre	mg/L	0,2 -1,50	0.2	1.5	1.0
FÍSICO - QUÍMICOS					
pH (potencial de hidrógeno)	Unidades pH	6,5 - 8,5	7.49	8.02	7.75
Color	Escala Pt-Co	20	<5	<5	<5
Turbiedad	UTN	5	<2	3.17	2.07
Sólidos disueltos totales	mg/L	1 000,00	234.5	501.0	356.6
Dureza total (como CaCO ₃)	mg/L	500,00	230.0	380.0	285.4
Cloruros (como Cl ⁻)	mg/L	250,00	<5.0	98.7	37.8
Fluoruros (como F ⁻)	mg/L	1,50	<0.50	<0.50	<0.50
Sulfatos (como SO ₄ ⁼)	mg/L	400,00	31.2	227.0	115.8
Nitritos (NO ₂ ⁻ como N)	mg/L	1,00	<0.018	<0.018	<0.018
Nitratos (NO ₃ ⁻ como N)	mg/L	10,00	<0.10	7.94	1.25
Nitrógeno amoniacal (como N)	mg/L	0,50	<0.20	<0.20	<0.20
Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	mg/L	0,50	<0.20	<0.20	<0.20
Cianuro (como CN ⁻)	mg/L	0,07	<0.03	<0.03	<0.03
Fenoles o compuestos fenólicos	mg/L	0,3	<0.10	<0.10	<0.10
MICROBIOLÓGICOS					
Coliformes totales	NMP/100mL	No Detectable	No Detectable	No Detectable	No Detectable
Coliformes fecales	NMP/100mL	No Detectable	No Detectable	No Detectable	No Detectable
METALES PESADOS					
Aluminio	mg/L	0,20	<0.05	0.2	0.11
Arsénico	mg/L	0,025	<0.015	<0.015	<0.015
Bario	mg/L	0,70	0.05	0.15	0.09
Cadmio	mg/L	0,005	<0.002	<0.002	<0.002
Cobre	mg/L	2,00	<0.05	<0.05	<0.05
Cromo total	mg/L	0,05	<0.015	<0.015	<0.015
Fierro	mg/L	0,3	<0.05	0.12	0.06
Manganeso	mg/L	0,15	<0.05	<0.05	<0.05
Mercurio	mg/L	0,001	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Plomo	mg/L	0,01	<0.008	<0.008	<0.008
Sodio	mg/L	200,00	<10.0	64.4	29.3
Zinc	mg/L	5,00	<0.03	<0.03	<0.03
ORGÁNICOS					
Aldrín	µg/L	0,03	<0.01	<0.01	<0.01
Clordano	µg/L	0,20	<0.08	<0.08	<0.08
D.D.T.	µg/L	1,00	<0.08	<0.08	<0.08
Dieldrín	µg/L	0,03	<0.01	<0.01	<0.01
Epóxido de heptacloro	µg/L	0,03	<0.01	<0.01	<0.01
Gamma-HCH (lindano)	µg/L	2,00	<0.01	<0.01	<0.01
Heptacloro	µg/L	0,03	<0.01	<0.01	<0.01
Hexaclorobenceno	µg/L	1,00	<0.01	<0.01	<0.01
Metoxicloro	µg/L	20,00	<0.08	<0.08	<0.08
2,4-D	µg/L	30,00	<10.0	<10.0	<10.0
Trihalometanos totales	mg/L	0,20	<0.016	0.2	0.07
Benceno	µg/L	10,00	<4.0	<4.0	<4.0
Tolueno	µg/L	700,00	<4.0	<4.0	<4.0
Etilbenceno	µg/L	300,00	<4.0	<4.0	<4.0
Xileno (tres isómeros)	µg/L	500,00	<12.0	<12.0	<12.0

mL= mililitros, Pt-Co = platino-cobalto, UTN = Unidades de Turbiedad Nefelométricas, mg/L = Miligramos por Litro, µg/L = Microgramos por Litro, NMP = Número mas probable.