

**CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA A TRAVES DE LA RED
DURANTE EL PRIMER SEMESTRE 2015**

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	0.6	1.5	1.2
FÍSICO - QUÍMICOS					
pH (potencial de hidrógeno)	Unidades pH	6,5 - 8,5	7.6	7.8	7.7
Color	Escala Pt-Co	20	<5	<5	<5
Turbiedad	UTN	5	<2	<2	<2
Sólidos disueltos totales	mg/L	1 000,00	231.00	502.00	286.80
Dureza total (como CaCO ₃)	mg/L	500,00	213.30	346.70	242.20
Cloruros (como Cl ⁻)	mg/L	250,00	5.00	17.49	12.80
Fluoruros (como F ⁻)	mg/L	1,50	0.12	0.41	0.17
Sulfatos (como SO ₄ ²⁻)	mg/L	400,00	28.60	139.00	72.80
Nitritos (NO ₂ ⁻ como N)	mg/L	1,00	<0.009	<0.009	<0.009
Nitratos (NO ₃ ⁻ como N)	mg/L	10,00	<0.30	3.48	0.70
Nitrógeno amoniacal (como N)	mg/L	0,50	<0.20	<0.20	<0.20
Sustancias activas al azul de metileno (SAA)	mg/L	0,50	<0.2	<0.2	<0.2
Cianuro (como CN ⁻)	mg/L	0,07	<0.03	<0.03	<0.03
Fenoles o compuestos fenólicos	mg/L	0,3	<0.1	<0.1	<0.1
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	0.141	0.08
Arsénico	mg/L	0,025	<0.015	<0.015	<0.015
Bario	mg/L	0,70	0.050	0.071	0.056
Cadmio	mg/L	0,005	<0.001	<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	<0.05	<0.05
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	59.10	16.70
Zinc	mg/L	5,00	<0.05	<0.05	<0.05
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	<10	<10
Trihalometanos totales	mg/L	0,20	<0.016	0.141	0.061
Benceno	µg/L	10,00	<4.00	<4.00	<4.00
Tolueno	µg/L	700,00	<4.00	<4.00	<4.00
Etilbenceno	µg/L	300,00	<4.00	<4.00	<4.00
Xileno (tres isómeros)	µg/L	500,00	<12.00	<12.00	<12.00
CARACTERÍSTICAS RADIACTIVAS					
Radiactividad Alfa Global	Bq/L	0,56	<0.24	0.33	0.28
Radiactividad Beta Global	Bq/L	1,85	0.12	0.16	0.14

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. Bq/L = Becquerel por litro