

**CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA A TRAVÉS DE LA RED
DURANTE EL PRIMER SEMESTRE 2014**

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	0,9	1.5	1.2
FÍSICO - QUÍMICOS					
pH (potencial de hidrógeno)	Unidades pH	6,5 - 8,5	7.8	7.9	7.9
Color	Escala Pt-Co	20	<5	<5	<5
Turbiedad	UTN	5	<2	<2	<2
Sólidos disueltos totales	mg/L	1 000,00	239.00	580.00	322.00
Dureza total (como CaCO ₃)	mg/L	500,00	204.00	336.00	240.00
Cloruros (como Cl ⁻)	mg/L	250,00	5	96.0	24.0
Fluoruros (como F ⁻)	mg/L	1,50	<0.50	<0.50	<0.50
Sulfatos (como SO ₄ ⁻)	mg/L	400,00	26.40	130.00	94.00
Nitritos (NO ₂ ⁻ como N)	mg/L	1,00	<0.018	<0.018	<0.018
Nitratos (NO ₃ ⁻ como N)	mg/L	10,00	0.48	1.05	0.71
Nitrógeno amoniacal (como N)	mg/L	0,50	<0.2	<0.2	<0.2
Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	mg/L	0,50	<0.1	<0.2	<0.2
Cianuro (como CN ⁻)	mg/L	0,07	<0.025	<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	0.224	0.08
Arsénico	mg/L	0,025	<0.01	<0.015	<0.015
Bario	mg/L	0,70	0.035	0.065	0.054
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	<0.2	<0.2
Manganeso	mg/L	0,15	<0.05	<0.1	<0.1
Mercurio	mg/L	0,001	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Plomo	mg/L	0,01	<0.005	<0.008	<0.008
Sodio	mg/L	200,00	<10	31.51	13.40
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	<0.018	<0.018	<0.018
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

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.