

**CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA A TRAVÉS DE LA RED**  
DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL 2020

PARÁMETRO	UNIDADES	NOM-127-SSA1-1994 (modificación 2000)	VALORES OBTENIDOS		
			Mínimo	Máximo	Promedio
<b>PARÁMETROS DE CAMPO</b>					
Cloro residual libre	mg/L	0,2 -1,50	0,6	1,2	0,92
Olor	Organoléptico	Agradable	Agradable	Agradable	Agradable
Sabor	Organoléptico	Agradable	Agradable	Agradable	Agradable
<b>FÍSICO - QUÍMICOS</b>					
pH (potencial de hidrógeno)	Unidades pH	6,5 - 8,5	7,5	8,0	7,7
Color	Escala Pt-Co	20	<5	<5	<5
Turbiedad	UTN	5	<2	2,37	2,04
Sólidos disueltos totales	mg/L	1 000,00	269,00	541,00	396,11
Dureza total (como CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	500,00	104,00	212,00	161,11
Cloruros (como Cl <sup>-</sup> )	mg/L	250,00	5,00	100,00	40,00
Fluoruros (como F <sup>-</sup> )	mg/L	1,50	0,17	0,37	0,24
Sulfatos (como SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/L	400,00	34,70	189,00	143,09
Nitritos (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> como N)	mg/L	1,00	<0,010	<0,010	<0,010
Nitratos (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> como N)	mg/L	10,00	<0,1	1,27	0,49
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	<0,10	<0,10	<0,10
Cianuro (como CN <sup>-</sup> )	mg/L	0,07	<0,3	<0,3	<0,3
Fenoles o compuestos fenólicos	mg/L	0,3	<0,1	<0,1	<0,1
<b>MICROBIOLÓGICOS</b>					
Coliformes totales	NMP/100mL	No Detectable	No Detectable	No Detectable	No Detectable
Coliformes fecales	NMP/100mL	No Detectable	No Detectable	No Detectable	No Detectable
<b>METALES PESADOS</b>					
Aluminio	mg/L	0,20	<0,05	0,19	0,12
Arsénico	mg/L	0,025	<0,015	<0,015	<0,015
Bario	mg/L	0,70	0,065	0,11	0,091
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
Hierro	mg/L	0,30	<0,05	<0,05	<0,05
Manganeso	mg/L	0,15	<0,05	<0,05	<0,05
Mercurio	mg/L	0,001	<0,000 3	<0,000 3	<0,000 3
Plomo	mg/L	0,01	<0,008	<0,008	<0,008
Sodio	mg/L	200,00	<10	49,50	28,33
Zinc	mg/L	5,00	<0,05	<0,05	<0,05
<b>ORGÁNICOS</b>					
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	<0,008	<0,008	<0,008
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	0,091	0,053
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
<b>CARACTERÍSTICAS RADIACTIVAS</b>					
Radiactividad Alfa Global	Bq/L	0,56	<0,10	<0,17	<0,133
Radiactividad Beta Global	Bq/L	1,85	<0,13	0,16	<0,159

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