

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata  
Salazar, El Caudillo del Sur"



**LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD DEL AGUA**

**REPORTE DE ANÁLISIS FISICOQUIMICO DE AGUA POTABLE.**

No. De folio: <b>AP-088</b>				Identificación de muestra: <b>POZO KOBLENZ</b>	
MUESTREO		ANÁLISIS		Norma de referencia: <b>NOM - 127 - SSAI - 1994</b>	Estación de muestreo: <b>LLAVE DE TOMA</b>
FECHA	HORA	FECHA	HORA		
<b>25-02-2020</b>	<b>09:00</b>	<b>25-02-2020</b>	<b>13:00</b>		

DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA	DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	<b>7.3</b>	6.5 - 8.5 <sub>u</sub> pH	CIANUROS (CN <sup>-</sup> )	<b>0.01</b>	0.07 mg/L
TEMPERATURA	<b>19.8</b>	°C	COBRE	<b>0.015</b>	2.00 mg/L
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	<b>920</b>	μS/cm	CROMO TOTAL	-----	0.05 mg/L
SOLIDOS DISUELTOS TOTAL	<b>504</b>	1000.00 mg/L	FIERRO	<b>0.089</b>	0.30 mg/L
TURBIEDAD	<b>0.73</b>	0.0-5 UTN	MANGANESO	<b>0.037</b>	0.15 mg/L
COLOR RESIDUAL LIBRE	<b>1.5</b>	0.2-1.5 mg/L	MERCURIO	-----	0.001 mg/L
DUREZA TOTAL (CaCO <sub>3</sub> )	<b>120</b>	500 mg/L	PLOMO	-----	0.025 mg/L
CLORUROS (Cl <sup>-</sup> )	-----	250 mg/L	SODIO	-----	200.00 mg/L
SULFATOS	-----	400 mg/L	NITROGENO AMONICAL	-----	0.50 mg/L
ALUMINIO	<b>0.012</b>	0.20 mg/L	NITRATOS (N)	-----	10.00mg/L
ARSÉNICO	-----	0.05 mg/L	NITRITOS (N)	<b>0.0061</b>	1.00 mg/L
BARIO	-----	0.70 mg/L	FLUORUROS (F <sup>-</sup> )	<b>0.5</b>	1.50 mg/L
CADMIO	-----	0.005 mg/L	ZINC	<b>0.013</b>	5.00 mg/L

<b>MICROBIOLÓGICO</b>	
Detección de Bacterias Contaminantes Coliformes: <b>NEGATIVO</b>	
<i>Escherichia coli</i> : -----	
Observaciones: <b>LOS PARÁMETROS DE LOS ANÁLISIS SE ENCUENTRAN DENTRO DE LA NORMA</b>	
MLD: MENOR AL LÍMITE DE DETECCIÓN ** PARÁMETROS DE CAMPO	*** ANÁLISIS NO SOLICITADO NP: NO PRESENTA
*** LOS RESULTADOS SÓLO AMPARAN LOS DATOS OBTENIDOS DE LA MUESTRA TOMADA EN EL DÍA Y LA HORA INDICADA.*** << El análisis microbiológico se realiza por método cromogénico >>	

ANALISTA DE LABORATORIO	BRIGADA DE CLORACIÓN	LABORATORIO
		
C.M. CRISTINA G. MONCADA		C. MARIANA PEREZ GASTILLO

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata  
Salazar, El Caudillo del Sur"


**LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD DEL AGUA**

**REPORTE DE ANÁLISIS FISICOQUIMICO DE AGUA POTABLE.**

No. De folio: <b>AP-085</b>				Identificación de muestra: <b>POZO INDUSTRIAL I</b>	
MUESTREO		ANÁLISIS		Norma de referencia: <b>NOM - 127 - SSAI - 1994</b>	Estación de muestreo: <b>LLAVE DE TOMA</b>
FECHA	HORA	FECHA	HORA		
<b>21-02-2020</b>	<b>09:00</b>	<b>21-02-2020</b>	<b>13:00</b>		

DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA	DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	<b>7.4</b>	6.5 - 8.5 upH	CIANUROS (CN <sup>-</sup> )	<b>0.002</b>	0.07 mg/L
TEMPERATURA	<b>17.6</b>	°C	COBRE	<b>0.012</b>	2.00 mg/L
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	<b>841</b>	µS/cm	CROMO TOTAL	-----	0.05 mg/L
SOLIDOS DISUELTOS TOTAL	<b>551</b>	1000.00 mg/L	FIERRO	<b>0.023</b>	0.30 mg/L
TURBIEDAD	<b>0.73</b>	0.0-5 UTN	MANGANESO	<b>0.071</b>	0.15 mg/L
CLORO RESIDUAL LIBRE	<b>1.0</b>	0.2-1.5 mg/L	MERCURIO	-----	0.001 mg/L
DUREZA TOTAL (CaCO <sub>3</sub> )	<b>120</b>	500 mg/L	PLOMO	-----	0.025 mg/L
CLORUROS (Cl <sup>-</sup> )	-----	250 mg/L	SODIO	-----	200.00 mg/L
SULFATOS	-----	400 mg/L	NITROGENO AMONICAL	-----	0.50 mg/L
ALUMINIO	<b>0.007</b>	0.20 mg/L	NITRATOS (N)	-----	10.00 mg/L
ARSÉNICO	-----	0.05 mg/L	NITRITOS (N)	<b>0.0015</b>	1.00 mg/L
BARIO	-----	0.70 mg/L	FLUORUROS (F <sup>-</sup> )	<b>0.14</b>	1.50 mg/L
CADMIO	-----	0.005 mg/L	ZINC	<b>0.021</b>	5.00 mg/L

<b>MICROBIOLÓGICO</b>	
Detección de Bacterias Contaminantes Coliformes: <b>NEGATIVO</b>	
Escherichia coli: -----	
Observaciones: <b>LOS PARÁMETROS DE LOS ANÁLISIS SE ENCUENTRAN DENTRO DE LA NORMA</b>	
MLD: MENOR AL LÍMITE DE DETECCIÓN ** PARÁMETROS DE CAMPO	*** ANÁLISIS NO SOLICITADO NP: NO PRESENTA
*** LOS RESULTADOS SÓLO AMPARAN LOS DATOS OBTENIDOS DE LA MUESTRA TOMADA EN EL DÍA Y LA HORA INDICADA *** << El análisis microbiológico se realiza por método cromogénico >>	

ANALISTA DE LABORATORIO	BRIGADA DE CLORACIÓN	LABORATORIO
		
C.M. CRISTINA-G MONCADA		C. MARIANA PEREZ CASTILLO

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata  
Salazar. El Caudillo del Sur"

**LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD DEL AGUA**

**REPORTE DE ANÁLISIS FISCOQUIMICO DE AGUA POTABLE.**

No. De folio: <b>AP-083</b>				Identificación de muestra: <b>POZO INDUSTRIAL II</b>	
MUESTREO		ANÁLISIS		Norma de referencia: <b>NOM - 127 - SSAI - 1994</b>	Estación de muestreo: <b>LLAVE DE TOMA</b>
FECHA	HORA	FECHA	HORA		
<b>21-02-2020</b>	<b>09:00</b>	<b>21-02-2020</b>	<b>13:00</b>		

DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA	DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	<b>7.3</b>	6.5 - 8.5 <sub>u</sub> pH	CIANUROS (CN <sup>-</sup> )	<b>0.017</b>	0.07 mg/L
TEMPERATURA	<b>17.9</b>	°C	COBRE	<b>0.012</b>	2.00 mg/L
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	<b>743</b>	µS/cm	CROMO TOTAL	-----	0.05 mg/L
SÓLIDOS DISUELTOS TOTAL	<b>437</b>	1000.00 mg/L	FIERRO	<b>0.029</b>	0.30 mg/L
TURBIEDAD	<b>0.5</b>	0.0-5 UTN	MANGANESO	<b>0.049</b>	0.15 mg/L
COLOR RESIDUAL LIBRE	<b>1.5</b>	0.2-1.5 mg/L	MERCURIO	-----	0.001 mg/L
DUREZA TOTAL (CaCO <sub>3</sub> )	<b>171</b>	500 mg/L	PLOMO	-----	0.025 mg/L
CLORUROS (Cl <sup>-</sup> )	-----	250 mg/L	SODIO	-----	200.00 mg/L
SULFATOS	-----	400 mg/L	NÍTRÓGENO AMONIAICAL	-----	0.50 mg/L
ALUMINIO	<b>0.015</b>	0.20 mg/L	NITRATOS (N)	-----	10.00mg/L
ARSÉNICO	-----	0.05 mg/L	NITRITOS (N)	<b>0.0137</b>	1.00 mg/L
BARIO	-----	0.70 mg/L	FLUORUROS (F <sup>-</sup> )	<b>0.37</b>	1.50 mg/L
CADMIO	-----	0.005 mg/L	ZINC	<b>MLD</b>	5.00 mg/L

**MICROBIOLÓGICO**

Detección de Bacterias Contaminantes Coliformes: **NEGATIVO**


*Escherichia coli*: -----

Observaciones: **LOS PARÁMETROS DE LOS ANÁLISIS SE ENCUENTRAN DENTRO DE LA NORMA**

MLD: MENOR AL LÍMITE DE DETECCIÓN  
\*\* PARÁMETROS DE CAMPO

\*\*\* ANÁLISIS NO SOLICITADO  
NP: NO PRESENTA

\*\*\* LOS RESULTADOS SÓLO AMPARAN LOS DATOS OBTENIDOS DE LA MUESTRA TOMADA EN EL DÍA Y LA HORA INDICADA \*\*\*  
<<El análisis microbiológico se realiza por método cromogénico >>

ANALISTA DE LABORATORIO	BRIGADA DE CLORACIÓN	LABORATORIO
		
C.M. CRISTINA G. MONCADA		C. MARIANA PEREZ CASTILLO