

<p>A SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MOROLEON</p> <p>ANAHUAC No. 646 COL: JUANA DE MEDINA MOROLEON, GTO.</p> <p>AT'N ING. MARTIN IBARRA GUERRERO</p> <p>IDENTIFICACION AGUA RECOLECTADA DE POZO LA MANGUITA DE LA MUESTRA</p>	<p>MUESTREO 2019 / 09 / 26</p> <p>INGRESO 2019 / 09 / 26</p> <p>REPORTE 2019 / 10 / 10</p> <p>O. DE T. 68044</p> <p>Cantidad de la muestra : 9.625L</p> <p>Temperatura : 4.2°C</p> <p>Características INODORA : AGUA INCOLORA E</p>
	<p>MUESTREO JECC POR PERSONAL DE LAQUIMIA</p>

INFORME DE RESULTADOS DE ANALISIS FISICOQUIMICOS, METALES Y MICROBIOLÓGICOS

AA	METODO ANALITICO	PARAMETRO	ANALISTA	FECHA ANALISIS	RESULTADOS	UNIDADES	LIMITE DE CUANTIFICACION O CANTIDAD MINIMA CUANTIFICABLE	* INCERTIDUMBRE RELATIVA (%)	** MAXIMOS PERMITIDOS
1.2.3.	EPA-6020A-2007	ALUMINIO	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.100	mg/L	0.100mg/L	1.3 %	0.2 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	ARSENICO	MGG	2019 / 10 / 02	0.0092	mg/L	0.005mg/L	4.7 %	0.025 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	BARIO	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.100	mg/L	0.100mg/L	0.35 %	0.7 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	CADMIO	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.0025	mg/L	0.0025mg/L	0.20 %	0.005 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	COBRE	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.0125	mg/L	0.0125mg/L	1.5 %	2 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	CROMO TOTAL	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.005	mg/L	0.005mg/L	0.92 %	0.05 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	FIERRO	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.050	mg/L	0.050mg/L	2.1 %	0.3 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	MANGANESO	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.0075	mg/L	0.0075mg/L	4.3 %	0.15 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	MERCURIO	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.0005	mg/L	0.0005mg/L	1.7 %	0.001 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	PLOMO	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.0025	mg/L	0.0025mg/L	0.84 %	0.01 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	SODIO	MGG	2019 / 10 / 02	72.6258	mg/L	2.5mg/L	1.6 %	200 mg/L
1.2.3.	EPA-6020A-2007	ZINC	MGG	2019 / 10 / 02	< 0.010	mg/L	0.010mg/L	5.3 %	5 mg/L
11.	NOM-201-SSA1-2015	OLOR (No acreditable)	SGCZ	2019 / 09 / 26	Inodoro	Inodoro	NO APLICA	NO APLICA	Agradable
11.	NOM-201-SSA1-2002 INCISO 9.3	SABOR (No acreditable)	SGCZ	2019 / 09 / 26	Inspido	Inspido	NO APLICA	NO APLICA	Agradable
2.9.	NMX-AA-058-SCFI-2001	CIANUROS	SGCZ	2019 / 10 / 03	< 0.025	mg/L	0.025mg/L	9.2 %	0.07 mg/L
1.	MÉTODO 4500-CLA. ST METHODS	CLORUROS	SGCZ	2019 / 09 / 27	14.35	mg/L	10mg/L	1.5 %	250 mg/L
1.	NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.1	COLOR APARENTE	SGCZ	2019 / 09 / 27	< 2.5	U Pt-Co (UC)	2.5U Pt-Co (UC)	NO APLICA	20 U Pt-Co
1.	Método 2340C Methods	DUREZA (EDTA)	SGCZ	2019 / 09 / 27	102.94	mgCaCO ₃ /L	13 mgCaCO ₃ /L	1.0 %	500 mg CaCO ₃ /L
1.	NMX-AA-050-SCFI-2001	FENOLES	SGCZ	2019 / 10 / 03	< 0.005	mg/L	0.005mg/L	2.0 %	0.3 mg/L
1.	NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.13	FLUORUROS	SGCZ	2019 / 09 / 30	1.47	mg/L	0.1mg/L	4.8 %	1.5 mg/L
1.	NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.5	NITROGENO DE NITRATOS	SGCZ	2019 / 09 / 27	< 0.2	mg N-NO ₃ /L	0.2mg N-NO ₃ /L	7.7 %	10 mg/L

A SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MOROLEON ANAHUAC No. 646 COL. JUANA DE MEDINA MOROLEON, GTO. AT'N ING. MARTIN IBARRA GUERRERO IDENTIFICACION DE LA MUESTRA AGUA RECOLECTADA DE POZO LA MANGUITA	MUESTREO 2019 / 09 / 26 INGRESO 2019 / 09 / 26 REPORTE 2019 / 10 / 10 O. DE T. 68044 Cantidad de la muestra : 9.625L Temperatura : 4.2°C Características INODORA : AGUA INCOLORA E
	MUESTREADO POR JECC PERSONAL DE LAQUIMIA

INFORME DE RESULTADOS DE ANALISIS FISICOQUIMICOS, METALES Y MICROBIOLÓGICOS

AA	METODO ANALITICO	PARAMETRO	ANALISTA	FECHA ANALISIS	RESULTADOS	UNIDADES	LIMITE DE CUANTIFICACION O CANTIDAD MINIMA CUANTIFICABLE	* INCERTIDUMBRE RELATIVA (%)	** MAXIMOS PERMITIDOS
1.	NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.6	NITROGENO DE NITRITOS	SGCZ	2019 / 09 / 27	< 0.01	mg N-NO ₂ /L	0.01mg N-NO ₂ /L	9.2 %	1 mg/L
1.	NMX-F-518-1992	SULFATOS	SGCZ	2019 / 09 / 30	20.55	mg/L	5mg/L	0.62 %	400 mg/L
1.	NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.2	TURBIEDAD	SGCZ	2019 / 09 / 27	< 2.5	UNT	2.5UNT	0.66 %	5 UNT
2.9.	NMX-AA-026-SCFI-2010	NITROGENO AMONIAICAL	SLVL	2019 / 10 / 03	0.44	mg/L	0.1487mg/L	5.3 %	0.5 mg/L
2.9.	NMX-AA-034-SCFI-2015	SOLIDOS DISUELTOS TOTAL	SLVL	2019 / 10 / 03	323.00	mg/L	1mg/L	4.8 %	1 000 mg/L
2.9.	NMX-AA-039-SCFI-2001	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM) patrón de ref. ABS Sal sódica P.M. =348.48g/mol	SLVL	2019 / 10 / 01	0.14	mg/L	0.100mg/L	3.9 %	0.5 mg/L
1.	CCAYAC-M-004/11	Coliformes fecales	GAOM	2019 / 09 / 27	No Detectable	NMP/100 mL	NO APLICA	NO APLICA	No Detectable
1.	CCAYAC-M-004/11	Coliformes totales	GAOM	2019 / 09 / 27	No Detectable	NMP/100 mL	NO APLICA	NO APLICA	No Detectable
1.	CCAYAC-M-004/11	Escherichia coli	GAOM	2019 / 09 / 29	No Detectable	NMP/100 mL	NO APLICA	NO APLICA	No Detectable
1.	NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.10	COLORO RESIDUAL LIBRE	EN CAMPO	2019 / 09 / 26	1.50	ppm	0.2ppm	1.5 %	0.2 - 1.5 ppm
2.9.	NMX-AA-008-SCFI-2016	pH CAMPO	EN CAMPO	2019 / 09 / 26	8.1 a 26 °C	U de pH	2U de pH	0.56 %	6.5-8.5 U de pH