



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

Laboratorios
Laboratorio de Ingeniería Sanitaria

Registros JMAS:
JMA-PSAL-004-93 y JMA-PSMA-013-97

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS ELABORADO PARA:
PERFORACIONES, CONSTRUCCIONES Y TUBERÍAS S.A. DE C.V.

ATENCIÓN:	ING.ALBA PRECOMA
Total de hojas incluyendo portada:	4
Orden de servicio:	OS-10574



FACULTAD DE INGENIERÍA
Circuito No.1, Campus Universitario 2
Chihuahua, Chih., México. C.P. 31125
Tel. (614) 442-95-00
www.fing.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

Fecha de emisión: 2021-11-29

**PERFORACIONES, CONSTRUCCIONES
Y TUBERÍAS S.A. DE C.V.
M.I. ALBA PRÉCOMA
PRESENTE.-**

Informe de los resultados de los ensayos practicados a Una muestra de agua, recibida por el personal del Laboratorio de Ingeniería Sanitaria el día 17 de Noviembre del año en curso, identificada como:

OS-10574

I.D. Laboratorio:	Fuente:
21-681	Pozo Prodech

Resultados de laboratorio:

Parámetro	21-681	Límites máximos permisibles
Potencial de hidrógeno a 25°C	7,69	6,5-8,5
Alcalinidad total mg/l CaCO_3	117,10	*
Conductividad eléctrica $\mu\text{S}/\text{cm}$	254,00	*
Bicarbonatos mg/l	142,86	*
Carbonatos mg/l	0,00	*
Cloruros mg/l	1,89	250,00
Sulfatos mg/l	3,48	400,00
Nitratos mg/l de N-NO_3	0,44	10,00
Color U.C. escala Pt-Co	5,00	20 U.C.
Turbiedad (NTU)	3,30	5 NTU
Dureza total mg/l CaCO_3	28,71	500,00
Dureza cálcica mg/l CaCO_3	25,09	*
Sólidos suspendidos totales mg/l	6,00	*
Sólidos disueltos totales mg/l	168,00	1000,00
Coliformes Totales NMP/100	1 100,00	No Detectable
Coliformes Fecales NMP/100	15,00	No Detectable

*. No Aplica

Los resultados corresponden solamente a la(s) muestra(s) analizada(s), las fechas de ensayos comprenden del 17 al 29 de Noviembre, incluyendo la elaboración del informe.

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UACH

FACULTAD DE INGENIERÍA
Circuito No.1, Campus Universitario 2
Chihuahua, Chih., México. C.P. 31125
Tel. (614) 442-95-00
www.fing.uach.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier aclaración.

Atentamente
"naturam subiecit aliis"


Ing. Irma Peralta S.
Jefe de Laboratorio de Ingeniería Sanitaria



PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UACH

FACULTAD DE INGENIERÍA
Circuito No.1, Campus Universitario 2
Chihuahua, Chih., México. C.P. 31125
Tel. (614) 442-95-00
www.fing.uach.mx