



## ANEXO XII. Análisis químico de las aguas sulfatadas cálcicas del balneario Ojo del Carbón.



SISTEMAS DE INGENIERIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

13905

### INFORME DE RESULTADOS DE ANALISIS DE AGUA

Empresa: **SRITA. ANA MARGARITA RIVEROLL DEL MORAL** Fecha de Recepción: **22-MARZO-2005**Fecha de Entrega: **04-ABRIL-2005**Punto de Muestreo: **BALNEARIO OJO DE CARBON**Nº de Muestra: **182/05**

No. De Acreditamiento EMA: AG-033-016/04

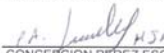
Aprobación CNA-GSCA-463

PARAMETRO	METODO DE PRUEBA	UNIDAD	CONCENTRACION CUANTIFICADA
Silice	NMX-AA-75-1982	mg/L	7.874
Alcalinidad Total	NMX-AA-036-SCFI-2001	mg/L	48.000
Cloro Residual	NMX-AA-108-SCFI-2001	mg/L	NO DETECTABLE
Sulfatos	NMX-AA-74-1981	mg/L	1078.044
Fósforo	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	0.570
Hierro	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0.157
Manganeso	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	< 0.016
Calcio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	544.047
Magnesio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	125.536
Sodio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	44.676
Potasio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	3.910

Nota: Los datos expresados avalan únicamente los resultados de la muestra probada  
Este reporte no debe ser alterado en ninguna de sus partes, ni reproducirse sin  
la aprobación del laboratorio emisor.

\*Muestra Proporcionada por el Cliente

SIGNATARIOS AUTORIZADOS

  
ING. CONCEPCION PEREZ ESCAMILLA  
METALES PESADOS

  
Q.F.B. GABRIEL PAREDES S.  
FISICOQUIMICOS

Pag. 2/3

Privada 25-A Sur No. 1121 Col. La Paz C.P. 72160 Puebla, Pue. Tel: 01 (222) 231 0595  
Fax: 01 (222) 248 7175 www.sia-sa.com.mx e-mail:ventas@sia-sa.com.mx