

Reporte para:

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NE- GRAS

DIRECCIÓN:

Av. Industrial No. 802 Int. 1
Col. Nueva Vista Hermosa
Piedras Negras, Coahuila.

Análisis a Muestra de Agua Potable

Descripción y condiciones de las muestras: Agua potable
en frasco identificado con volumen adecuado para su aná-
lisis.

Trabajo Subcontratado: Ninguno

PACÍFICO
TEL/FAX: (01) 66 7712 2727
Lada sin costo: 01 800 215 5584
Email: usolano@onsite.com.mx

GOLFO
TEL/FAX: (01) 22 9956 4540
Lada sin costo: 01 800 228 2221
Correo: veracruz@onsite.com.mx

Información del reporte:

FECHA	ABRIL 13, 2011
No. DE ORDEN	60801
No. DE FOLIO	10531 al 10534

Atención a:

Q. Araceli Castillo.

A continuación sírvase encontrar los resultados de los análisis a muestra de agua potable para determinar parámetros solicitados, a la muestra tomada en sus instalaciones por personal de nuestro laboratorio el día 09 de Marzo de 2011.

Reporte autorizado por:

Ing. Susana Elizabeth García Ballesteros
Directora General



LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS DE LA(S) MUESTRAS(S) ANALIZADA(S)

ESTE DOCUMENTO CUMPLE CON LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 Y LA NORMA MEXICANA NMX-EC-17025-IMNC-2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN"; DONDE SE INDICA, QUE NO SE DEBE REPRODUCIR EL INFORME D ENSAYO, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD, SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO.

RECICLADO



INFORME TECNICO DEL LABORATORIO

FORTEC-5.10-04

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS

 AV. INDUSTRIAL No. 802 INT 1
 Col: NUEVA VISTA HERMOSA
 PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA,
 At'n: Q. ARACELI CASTILLO

No. DE LABORATORIO:	60801-1	FECHA DE INFORME:	13/04/11
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	PLANTA 2		
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	09/03/11 13:00		
MUESTREO POR:	ONSITE LABORATORIES DE MEXICO SA DE CV		
FECHA RECEPCION	10/03/11	MATRIZ:	AGUA POTABLE

PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	%	ANALIZADO
CROMATOGRAFIA					
SULFATOS	EPA 300-1993	mg/L	<0,2	8.86	11/03/11 ME1
2,4-D	EPA- 515.2-1988	µg/L	< 0,01	40.96	22/03/11 CR2
HEXACLOROBENCENO	EPA- 525.2-1995	µg/L	< 0,01	14.60	16/03/11 CR4
FLUORUROS	EPA 300-1993	mg/L	0.49	0.94	11/03/11 ME1
CLORUROS	EPA 300-1993	mg/L	128.08	0.86	11/03/11 ME1
NITRATOS	EPA 300-1993	mg/L	0.87	7.69	11/03/11 ME1
NITRITOS	NOM-201-SSA1-2002	mg/L	<0.002	8.59	18/03/11 FQ
a-BHC	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	33.85	16/03/11 CR1
DIELDRIN	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	21.71	16/03/11 CR1
ENDRIN	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	18.59	16/03/11 CR1
4,4-DDD	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	28.16	16/03/11 CR1
ENDOSULFAN II	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	23.26	16/03/11 CR1
4,4-DDT	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	17.76	16/03/11 CR1
ENDOSULFAN SULFATO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	30.33	16/03/11 CR1
METOXICLOR	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	16.87	16/03/11 CR1
CLORDANO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	20.25	16/03/11 CR1
TOXAFENO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	23.24	16/03/11 CR1
b-BHC	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	30.44	16/03/11 CR1
ENDRIN ALDEHIDO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	18.59	16/03/11 CR1
GAMMA-HCH (LINDANO)	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	31.90	16/03/11 CR1
d-BHC	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	34.79	16/03/11 CR1
HEPTACLOR	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	28.41	16/03/11 CR1
ALDRIN	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	35.70	16/03/11 CR1
HEPTACLOR EPOXIDO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	30.64	16/03/11 CR1
ENDOSULFAN I	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	22.96	16/03/11 CR1
4,4-DDE	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	25.33	16/03/11 CR1
PCB 1016	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1221	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1232	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1242	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1248	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1254	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1260	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
FISICOQUIMICOS					
SAAM	NOM-201-SSA1-2002	mg/L	0.09	1.22	19/03/11 FQ1

MATRIZ:

 Av. Juan Escutia No. 67
 Col. Condesa
 C.P. 06140 México, D.F.
 Tel./Fax: (01) 5 241 11 90 AL 99
 (01) 5 286 16 16
 E-mail: onsitex@infosel.net.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin Costo 01 800 112 3847

SUCURSALES:
PACIFICO:

 Tel.: (01) 66 7712 2727
 (01) 66 7729 7784
 E-mail: onsitex@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01800 215 5584

GOLFO:

 Tel.: (01) 22 9956 4540
 E-mail: veracruz@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01 800 228 2221

Página 1 de 3

LOS DATOS PRESENTADOS SON REPRESENTATIVOS EXCLUSIVAMENTE DE LA MUESTRA ANALIZADA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 Y NMX-EC-17025-IMNC-2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA OPERACION DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION". ESTABLECEN EN QUE EL PRESENTE REPORTE NO PODRA SER REPRODUCIDO PARCIAL NI TOTALMENTE SIN AUTORIZACION POR ESCRITO Y FIRMADA POR PERSONAL AUTORIZADO DE ONSITE LABORATORIES DE MEXICO S.A. DE C.V.



10532

INFORME TECNICO DEL LABORATORIO

FORTEC-5.10-04

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS

 AV. INDUSTRIAL No. 802 INT 1
 Col: NUEVA VISTA HERMOSA

At'n: Q. ARACELI CASTILLO

No. DE LABORATORIO:	60801-1	FECHA DE INFORME:	13/04/11
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	PLANTA 2		
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	09/03/11 13:00		
MUESTREADO POR:	ONSITE LABORATORIES DE MEXICO SA DE CV		
FECHA RECEPCION	10/03/11	MATRIZ:	AGUA POTABLE

PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	%	ANALIZADO
pH	NMX-AA-008-SCFI-2000	UpH	8.03	0.30	10/03/11 FQ
DUREZA TOTAL	EPA 130.2-1978 a 1982	mg/L	240.05	3.50	11/03/11 FQ2
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	EPA-160.3-1971	mg/L	497.00	10.70	17/03/11 FQ
COLOR RESIDUAL	NMX-AA-108-SCFI-2001	mg/L	< 0.09	3.00	11/03/11 FQ
NITROGENO AMONIAICAL	AOAC 973.49	mg/L	<0.2	2.20	31/03/11 FQ
TURBIEDAD	NOM-201-SSA1-2002	UNT	<1	0.61	09/03/11 FQ3
COLOR	NOM-201-SSA1-2002	Pl-Co	<1		09/03/11 FQ3
METALURGIA					
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.001	0.01	16/03/11 ME1
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.0001	0.10	16/03/11 ME1
COBRE	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.05	0.04	16/03/11 ME1
FIERRO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.2	0.04	16/03/11 ME1
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.001	0.00	16/03/11 ME1
MERCURIO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.001	0.10	16/03/11 ME1
ALUMINIO	EPA 202.1 1983	mg/L	0.240	0.02	16/03/11 ME1
BARIO	EPA 208,1 1983	mg/L	<0.5	0.02	16/03/11 ME1
CROMO TOTAL	EPA 218,1 1983	mg/L	<0.001	0.01	16/03/11 ME1
MANGANESO	EPA 243,1 1983	mg/L	<0.025	0.01	16/03/11 ME1
MICROBIOLOGIA					
COLIFORMES FECALES	CCAYAC-M-004/7	NMP/100 mL	N. D		10/03/11 MI2
COLIFORMES TOTALES	CCAYAC-M-004/7	NMP/100 mL	N. D		10/03/11 MI2
OLOR	NOM-201-SSA1-2002	UMBRAL	AGRADABLE		10/03/11 MA1
SABOR	NOM-201-SSA1-2002		AGRADABLE		10/03/11 MA1

MATRIZ:
 Av. Juan Escutia No. 67
 Col. Condesa
 C.P. 06140 México, D.F.
 Tel./Fax: (01) 5 241 11 90 AL 99
 (01) 5 286 16 16
 E-mail: onsiemex@infosel.net.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin Costo 01 800 112 3847
SUCURSALES:**PACIFICO:**
 Tel.: (01) 66 7712 2727
 (01) 66 7729 7784
 E-mail: onsitecul@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01800 215 5584
GOLFO:
 Tel.: (01) 22 9956 4540
 E-mail: veracruz@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01 800 228 2221

Página 2 de 3

LOS DATOS PRESENTADOS SON REPRESENTATIVOS EXCLUSIVAMENTE DE LA MUESTRA ANALIZADA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 Y NMX-EC-17025-IMNC-2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA OPERACION DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION". ESTABLECEN EN QUE EL PRESENTE REPORTE NO PODRA SER REPRODUCIDO PARCIAL NI TOTALMENTE SIN AUTORIZACION POR ESCRITO Y FIRMADA POR PERSONAL AUTORIZADO DE ONSITE LABORATORIES DE MEXICO S.A. DE C.V.



10533

INFORME TECNICO DEL LABORATORIO

FORTEC-5.10-04

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS

AV. INDUSTRIAL No. 802 INT 1
Col: NUEVA VISTA HERMOSA
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA ,
At'n: Q. ARACELI CASTILLO

No. DE LABORATORIO: 60801-1 FECHA DE INFORME: 13/04/11
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: PLANTA 2
FECHA Y HORA DE MUESTREO: 09/03/11 13:00
MUESTREADO POR: ONSITE LABORATORIES DE MEXICO SA DE CV
FECHA RECEPCION 10/03/11 MATRIZ: AGUA POTABLE

MATRIZ:

Av. Juan Escutia No. 67
Col. Condesa
C.P. 06140 México, D.F.
Tel./Fax: (01) 5 241 11 90 AL 99
(01) 5 286 16 16
E-mail: onsiemex@infosel.net.mx
onsite@onsite.com.mx
Lada sin Costo 01 800 112 3847

NOTAS

NA	NO APLICA	I	INCERTIDUMBRE (%)
NE	NO EFECTUADO	NMX	NORMA MEXICANA
ND	NO DETECTADO	NOM	NORMA OFICIAL MEXICANA
EPA	ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY	ASTM	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS

ACREDITACIONES Y APROBACIONES

- 1 E.M.A. ACREDITACION EN AGUA (No. AG-128-038/07 - No Ref. 06LP0176)
- 2 E.M.A. ACREDITACION EN RESIDUOS (No. Ref. R-0071-006/07 - No Ref. 06LP0179)
- 3 E.M.A. ACREDITACION EN FUENTES FIJAS(No. FF-0054-008/07 - No Ref. 06LP0178)
- 4 E.M.A. ACREDITACION EN AMBIENTE LABORAL (No. FRA-137-018/07 - No Ref. 06LP0180)
- 5 E.M.A. ACREDITACION EN ALIMENTOS (No. A-039-004/03 - No Ref. 06LP0177)
- 6 RED DE LABORATORIOS AMBIENTALES (REGISTRO No. QRO/MEX/DF/REDLA 037/AEA/MER/2010)
- 7 C.N.A. APROBACION EN AGUAS RESIDUALES (No. CNA-GCA-626)
- 8 S.T.P.S. APROBACION EN AMBIENTE LABORAL (No. 213/DGSST/807/2009)
- 9 PROFEPA APROBACION EN RESIDUOS (No. PFFPA-APR-LP-RE-011/09)
- 10 PROFEPA APROBACION EN FUENTES FIJAS (No. PFFPA-APR-LP-FF-006/09)

SUCURSALES:

PACIFICO:
Tel.: (01) 66 7712 2727
(01) 66 7729 7734
E-mail: onsitecul@onsite.com.mx
onsite@onsite.com.mx
Lada sin costo 01800 215 5584

GOLFO:

Tel.: (01) 22 9956 4540
E-mail: veracruz@onsite.com.mx
onsite@onsite.com.mx
Lada sin costo 01 800 228 2221

ATENTAMENTE

ING. SUSANA ELIZABETH GARCIA BALLESTEROS
DIRECTORA GENERAL
Ced. Prof. 010143033654



ONSITE Laboratories de México, S.A. DE C.V.
CADENA DE CUSTODIA EXTERNA

No. ORDEN: 60801

INFORMACION DE MUESTREO
Reportar A: SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS
Dirección: Av. Industrial No. 802 Int. 1
Ciudad/Estado: Nua. Vista Hermosa, Piedra Negra, Coahuila 3842020
Atención: Q. Araceli Castillo

INFORMACION DE CLIENTE
Cliente:
Dirección:
Ciudad/Estado:
Atención:
Tel / Fax:

ANÁLISIS REQUERIDOS

PARAMETROS	TEMPERATURA	COND. ELÉCTRICA	PH	MAT. FLOTANTE	OXIGENO DISUELT	CLORO RESIDUAL
No. FRASCOS	1	1	1	1	1	1
Color, olor, sabor, turbiedad	X					
Metales *						
Nitrogeno amoniacal						
Nitratos						
Fe (ppm) en agua						
Sól. dis. tot., nitritos						
Cuerpos, sólidos, ssm						
Residuos * & hexaclo robenceno						
24-D						
Coliforme totales y fec						
PCB 15						

IDENTIFICACIÓN MUESTRA	FECHA MUESTREO	HORA MUESTREO	MATRIZ MUESTRA	PRESERVACION MUESTRA	NUMERO LABORATORIO
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	4°C	60801-1
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	4°C	
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	HNO3 pH<2	
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	H2SO4 pH<2	
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	H2SO4 pH<2	4GR
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	4°C	
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	4°C	
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	4°C	
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	4°C	
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	4°C	
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	4°C	
PLANTA 2	9-Marzo-11	13:00	A.P	4°C	

REQUERIMIENTO ESPECIAL / NORMAS

INFORMACION DE PROYECTO
SITIO DE MUESTREO: Piedras Negras Coahuila.
RESPONSABLE DE LA INFORMACION TECNICA (CLIENTE): Q. Araceli Castillo
CONTACTO ONSITE: Ulises Saleno Moran

OBSERVACIONES
ALUMINIO, ARSENICO, CADMIO, MERCURIO, MAGNESIO, PLOMO, MANGANESO, CROMO, COBRE Y BARIO, XX ALDOLIN Y DIELDRIN, DDT, GAMMA-HCH, HEPTA CLORO Y EPOXIDO DE HEPTACLORO, METOXICLORO

PRIORIDAD NORMAL URGENTE DIAS

RECEPCION DE MUESTRAS
RECEBIDO POR: Ulises Saleno Moran
NOMBRE Y FIRMA: Ulises Saleno Moran
FECHA / HORA: 10/03/11 11:30

RECIBIDO LABORATORIO
RECEBIDO POR: Eblen Udr
NOMBRE Y FIRMA: Eblen Udr
FECHA / HORA: 10/03/11 11:35

RECEPCION DE DOCUMENTOS
NOMBRE Y FIRMA: [Firma]
FECHA / HORA: 10/03/11 12:00

Reporte para:

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NE- GRAS

DIRECCIÓN:

**Av. Industrial No. 802 Int. 1
Col. Nueva Vista Hermosa
Piedras Negras, Coahuila.**

Análisis a Muestra de Agua Potable

Descripción y condiciones de las muestras: Agua potable
en frasco identificado con volumen adecuado para su análisis.

Trabajo Subcontratado: Ninguno

PACÍFICO
TEL/FAX: (01) 66 7712 2727
Lada sin costo: 01 800 215 5584
Email: usolano@onsite.com.mx

GOLFO
TEL/FAX: (01) 22 9956 4540
Lada sin costo: 01 800 228 2221
Correo: veracruz@onsite.com.mx

Información del reporte:

FECHA	ABRIL 13, 2011
No. DE ORDEN	60802
No. DE FOLIO	10535 al 10538

Atención a:

Q. Araceli Castillo.

A continuación sírvase encontrar los resultados de los análisis a muestra de agua potable para determinar parámetros solicitados, a la muestra tomada en sus instalaciones por personal de nuestro laboratorio el día 09 de Marzo de 2011.

Reporte autorizado por:


Ing. Susana Elizabeth García Ballesteros
Directora General



ONSITE GREEN CHEMISTRY

LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS DE LA(S) MUESTRAS(S) ANALIZADA(S)

ESTE DOCUMENTO CUMPLE CON LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 Y LA NORMA MEXICANA NMX-EC-17025-IMNC-2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN"; DONDE SE INDICA, QUE NO SE DEBE REPRODUCIR EL INFORME D ENSAYO, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD, SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO.

RECICLADO



10535

INFORME TECNICO DEL LABORATORIO

FORTEC-5.10-04

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS

 AV. INDUSTRIAL No. 802 INT 1
 Col: NUEVA VISTA HERMOSA
 PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA,
 At'n: Q. ARACELI CASTILLO

 No. DE LABORATORIO: 60802-1
 IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: PLANTA 1
 FECHA Y HORA DE MUESTREO: 09/03/11 14:45
 MUESTREO POR: ONSITE LABORATORIES DE MEXICO SA DE CV
 FECHA RECEPCION: 10/03/11
 FECHA DE INFORME: 13/04/11
 MATRIZ: AGUA POTABLE

PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	%	ANALIZADO
CROMATOGRAFIA					
SULFATOS	EPA 300-1993	mg/L	<0,2	8.86	11/03/11 ME1
2,4-D	EPA- 515.2-1988	µg/L	< 0,01	40.96	22/03/11 CR2
HEXACLOROBENCENO	EPA- 525.2-1995	µg/L	< 0,01	14.60	16/03/11 CR4
FLUORUROS	EPA 300-1993	mg/L	0.49	0.94	11/03/11 ME1
CLORUROS	EPA 300-1993	mg/L	128.78	0.86	11/03/11 ME1
NITRATOS	EPA 300-1993	mg/L	1.10	7.69	11/03/11 ME1
NITRITOS	NOM-201-SSA1-2002	mg/L	<0.002	8.59	18/03/11 FQ
a-BHC	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	33.85	16/03/11 CR1
DIELDRIN	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	21.71	16/03/11 CR1
ENDRIN	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	18.59	16/03/11 CR1
4,4-DDD	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	28.16	16/03/11 CR1
ENDOSULFAN II	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	23.26	16/03/11 CR1
4,4-DDT	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	17.76	16/03/11 CR1
ENDOSULFAN SULFATO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	30.33	16/03/11 CR1
METOXICLOR	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	16.87	16/03/11 CR1
CLORDANO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	20.25	16/03/11 CR1
TOXAFENO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	23.24	16/03/11 CR1
b-BHC	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	30.44	16/03/11 CR1
ENDRIN ALDEHIDO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	18.59	16/03/11 CR1
GAMMA-HCH (LINDANO)	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	31.90	16/03/11 CR1
d-BHC	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	34.79	16/03/11 CR1
HEPTACLOR	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	28.41	16/03/11 CR1
ALDRIN	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	35.70	16/03/11 CR1
HEPTACLOR EPOXIDO	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	30.64	16/03/11 CR1
ENDOSULFAN I	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	22.96	16/03/11 CR1
4,4-DDE	EPA- 508.1-1995	µg/L	< 0,01	25.33	16/03/11 CR1
PCB 1016	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1221	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1232	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1242	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1248	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1254	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
PCB 1260	EPA-508-1995	µg/L	< 0,01	20.80	18/03/11 CR1
FISICOQUIMICOS					
SAAM	NOM-201-SSA1-2002	mg/L	0.07	1.22	19/03/11 FQ1

MATRIZ:

 Av. Juan Escutia No. 67
 Col. Condesa
 C.P. 06140 México, D.F.
 Tel./Fax: (01) 5 241 11 90 AL 99
 (01) 5 286 16 16
 E-mail: onsitemex@infosel.net.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin Costo 01 800 112 3847

SUCURSALES:
PACIFICO:

 Tel.: (01) 66 7712 2727
 (01) 66 7729 7784
 E-mail: onsitecul@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01 800 215 5584

GOLFO:

 Tel.: (01) 22 9956 4540
 E-mail: veracruz@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01 800 228 2221

Página 1 de 3

LOS DATOS PRESENTADOS SON REPRESENTATIVOS EXCLUSIVAMENTE DE LA MUESTRA ANALIZADA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 Y NMX-EC-17025-IMNC-2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA OPERACION DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION". ESTABLECEN EN QUE EL PRESENTE REPORTE NO PODRA SER REPRODUCIDO PARCIAL NI TOTALMENTE SIN AUTORIZACION POR ESCRITO Y FIRMADA POR PERSONAL AUTORIZADO DE ONSITE LABORATORIES DE MEXICO S.A. DE C.V.



10536

INFORME TECNICO DEL LABORATORIO

FORTEC-5.10-04

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS

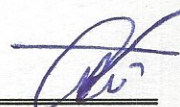
 AV. INDUSTRIAL No. 802 INT 1
 Col: NUEVA VISTA HERMOSA

At'n: Q. ARACELI CASTILLO

No. DE LABORATORIO:	60802-1	FECHA DE INFORME:	13/04/11
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	PLANTA 1		
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	09/03/11 14:45		
MUESTREADO POR:	ONSITE LABORATORIES DE MEXICO SA DE CV		
FECHA RECEPCION	10/03/11	MATRIZ:	AGUA POTABLE

PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	I%	ANALIZADO
pH	NMX-AA-008-SCFI-2000	UpH	8.00	0.30	10/03/11 FQ
DUREZA TOTAL	EPA 130.2-1978 a 1982	mg/L	238.00	3.50	11/03/11 FQ2
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	EPA-160.3-1971	mg/L	508.00	10.70	17/03/11 FQ
COLOR RESIDUAL	NMX-AA-108-SCFI-2001	mg/L	0.12	3.00	11/03/11 FQ
NITROGENO AMONIAICAL	AOAC 973.49	mg/L	<0.2	2.20	31/03/11 FQ
TURBIDAD	NOM-201-SSA1-2002	UNT	1.10	0.61	09/03/11 FQ3
COLOR	NOM-201-SSA1-2002	Pt-Co	<1		09/03/11 FQ3
METALURGIA					
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.001	0.01	16/03/11 ME1
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.0001	0.10	16/03/11 ME1
COBRE	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.05	0.04	16/03/11 ME1
FIERRO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.2	0.04	16/03/11 ME1
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.001	0.00	16/03/11 ME1
MERCURIO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.001	0.10	16/03/11 ME1
ALUMINIO	EPA 202.1 1983	mg/L	0.210	0.02	16/03/11 ME1
BARIO	EPA 208,1 1983	mg/L	<0.5	0.02	16/03/11 ME1
CROMO TOTAL	EPA 218,1 1983	mg/L	<0.001	0.01	16/03/11 ME1
MANGANESO	EPA 243,1 1983	mg/L	<0.025	0.01	16/03/11 ME1
MICROBIOLOGIA					
COLIFORMES FECALES	CCAYAC-M-004/7	NMP/100 mL	N. D		10/03/11 MI2
COLIFORMES TOTALES	CCAYAC-M-004/7	NMP/100 mL	N. D		10/03/11 MI2
OLOR	NOM-201-SSA1-2002	UMBRAL	AGRADABLE		10/03/11 MA1
SABOR	NOM-201-SSA1-2002		AGRADABLE		10/03/11 MA1

MATRIZ:
 Av. Juan Escutia No. 67
 Col. Condesa
 C.P. 06140 México, D.F.
 Tel./Fax: (01) 5 241 11 90 AL 99
 (01) 5 286 16 16
 E-mail: onsiemex@infoset.net.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin Costo 01 800 112 5847
SUCURSALES:**PACIFICO:**
 Tel.: (01) 66 7712 2727
 (01) 66 7723 7754
 E-mail: onsitecul@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01 800 215 5584
GOLFO:
 Tel.: (01) 22 9956 4540
 E-mail: veracruz@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01 800 228 2221


 Página 2 de 3

LOS DATOS PRESENTADOS SON REPRESENTATIVOS EXCLUSIVAMENTE DE LA MUESTRA ANALIZADA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 Y NMX-EC-17025-IMNC-2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA OPERACION DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION". ESTABLECEN EN QUE EL PRESENTE REPORTE NO PODRA SER REPRODUCIDO PARCIAL NI TOTALMENTE SIN AUTORIZACION POR ESCRITO Y FIRMADA POR PERSONAL AUTORIZADO DE ONSITE LABORATORIES DE MEXICO S.A. DE C.V.



10537

INFORME TECNICO DEL LABORATORIO

FORTEC-5.10-04

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS

AV. INDUSTRIAL No. 802 INT 1
Col: NUEVA VISTA HERMOSA
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA ,
At'n: Q. ARACELI CASTILLO

No. DE LABORATORIO: 60802-1 FECHA DE INFORME: 13/04/11
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: PLANTA 1
FECHA Y HORA DE MUESTREO: 09/03/11 14:45
MUESTREADO POR: ONSITE LABORATORIES DE MEXICO SA DE CV
FECHA RECEPCION 10/03/11 MATRIZ: AGUA POTABLE

NOTAS

NA	NO APLICA	I	INCERTIDUMBRE (%)
NE	NO EFECTUADO	NMX	NORMA MEXICANA
ND	NO DETECTADO	NOM	NORMA OFICIAL MEXICANA
EPA	ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY	ASTM	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS

ACREDITACIONES Y APROBACIONES

- 1 E.M.A. ACREDITACION EN AGUA (No. AG-128-038/07 - No Ref. 06LP0176)
- 2 E.M.A. ACREDITACION EN RESIDUOS (No. Ref. R-0071-006/07 - No Ref. 06LP0179)
- 3 E.M.A. ACREDITACION EN FUENTES FIJAS(No. FF-0054-008/07 - No Ref. 06LP0178)
- 4 E.M.A. ACREDITACION EN AMBIENTE LABORAL (No. FRA-137-018/07 - No Ref. 06LP0180)
- 5 E.M.A. ACREDITACION EN ALIMENTOS (No. A-039-004/03 - No Ref. 06LP0177)
- 6 RED DE LABORATORIOS AMBIENTALES (REGISTRO No. QRO/MEX/DF/REDLA 037/AEA/MER/2010)
- 7 C.N.A. APROBACION EN AGUAS RESIDUALES (No. CNA-GCA-626)
- 8 S.T.P.S. APROBACION EN AMBIENTE LABORAL (No. 213/DGSST/807/2009)
- 9 PROFEPA APROBACION EN RESIDUOS (No. PFFPA-APR-LP-RE-011/09)
- 10 PROFEPA APROBACION EN FUENTES FIJAS (No. PFFPA-APR-LP-FF-008/09)

ATENTAMENTE

ING. SUSANA ELIZABETH GARCIA BALLESTEROS
DIRECTORA GENERAL
Ced. Prof. 010143033654



DE MEXICO S.A. DE C.V.
ONSITE
LABORATORIES
DE MEXICO S.A. DE C.V.
ONSITE
LABORATORIES
DE MEXICO S.A. DE C.V.
ONSITE
LABORATORIES
DE MEXICO S.A. DE C.V.
ONSITE
LABORATORIES
DE MEXICO S.A. DE C.V.
ONSITE
LABORATORIES
DE MEXICO S.A. DE C.V.
MATRIZ:
Av. Juan Escutia No. 67
Col. Condesa
C.P. 06140 México, D.F.
Tel./Fax: (01) 5 241 11 90 AL 99
(01) 5 286 16 16
E-mail: onsiemex@infosel.net.mx
onsite@onsite.com.mx
Lada sin Costo 01 800 112 3847

SUCURSALES:
PACIFICO:
Tel.: (01) 66 7712 2727
(01) 66 7729 7754
E-mail: onsitecul@onsite.com.mx
onsite@onsite.com.mx
Lada sin costo 01800 215 5584

GOLFO:
Tel.: (01) 22 9956 4540
E-mail: veracruz@onsite.com.mx
onsite@onsite.com.mx
Lada sin costo 01 800 228 2221

ONSITE Laboratories de México, S.A. DE C.V.
CADENA DE CUSTODIA EXTERNA

No. ORDEN: **60802**

Reportar A: **SUBCOMUNIDAD DE DEGRAS Y SANABAMBUNGO DE PIEDRAS NEGRAS**

Dirección: **Av. Industrial Al 802 Int 1 Nuev. Natividad**

Ciudad/Estado: **Piedras Negras**

Atención: **Q. Araudi Castillo**

Ciudad/Estado: **Coahuila**

Tel / Fax: **7842020**

Tel / Fax: **7842020**

Pag. **1** de **1**

PARAMETROS	EVALUADOS CAMPO			
	TEMPERATURA	COND. ELECTRICA	pH	MAT. FLOTANTE
No. FRASCOS				
CLORO RESIDUAL				
OXIGENO DISUELT				

ANALISIS REQUERIDOS	Color, olor, sabor Fluoruro	Nitrosos Amoniac	Nitrato	Fe	Mn	Pb	Cd	Hg	Cr	Co	Cu	Zn	Mg	Ca	M	N	P	K	Na	Cl	S	C	H	O	
Color, olor, sabor Fluoruro	x																								
Nitrosos Amoniac																									
Nitrato																									

No. FRASCOS	EVALUADOS CAMPO				
	TEMPERATURA	COND. ELECTRICA	pH	MAT. FLOTANTE	CLORO RESIDUAL
1	20.3		7.60		
1					
1					
1					
1					
1					
1					
1					
1					
1					

IDENTIFICACION MUESTRA	FECHA MUESTREO	HORA MUESTREO	MATRIZ MUESTRA	PRESERVACION MUESTRA	NUMERO LABORATORIO
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	1°C	60802-1
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	1°C	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	H2O2 pH<2	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	H2O2 pH<2	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	H2O2 pH<2	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	4°C	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	4°C	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	4°C	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	4°C	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	4°C	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	4°C	
PLANTA 1	9-Marzo	19:45	A-P	4°C	

OBSERVACIONES

*ALUMINIO, ARSENICO, CADMIO, FIERRO, MAGANEJO
 *PLOMO, MERCURIO, COBALT, COBRE Y ORO
 *X ALDRIN Y DIELDRIN, DDT, GAMMA-HCH, HEPTA-CLORO
 EPOXIOO DE MEPTA-CLORO, METOXICLORO

REQUERIMIENTO ESPECIAL / NORMAS

SITIO DE MUESTREO:
Piedras Negras Coahuila
 RESPONSABLE DE LA INFORMACION TECNICA (CLIENTE):
Q. Araudi Castillo
 CONTACTO ONSITE:
Ulises Solano Moreno

RECEPCION DE MUESTRAS

RECEBIDO POR: **Eblen Ledz Oscar Martinez A.**
 NOMBRE Y FIRMA: **Eblen Ledz Oscar Martinez A.**
 FECHA / HORA: **11/03/11 12:00**

ENTREGADO POR

RECEBIDO POR: **G. G. P.**
 NOMBRE Y FIRMA: **G. G. P.**
 FECHA / HORA: **10/03/11 12:00**

REQUERIMIENTO ESPECIAL / NORMAS

SITIO DE MUESTREO:
Piedras Negras Coahuila
 RESPONSABLE DE LA INFORMACION TECNICA (CLIENTE):
Q. Araudi Castillo
 CONTACTO ONSITE:
Ulises Solano Moreno

Reporte para:

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NE- GRAS

DIRECCIÓN:

**Av. Industrial No. 802 Int. 1
Col. Nueva Vista Hermosa
Piedras Negras, Coahuila.**

Análisis a Muestra de Agua Potable

Descripción y condiciones de las muestras: Agua potable
en frasco identificado con volumen adecuado para su aná-
lisis.

Trabajo Subcontratado: Ninguno

Información del reporte:

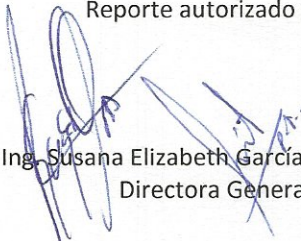
FECHA	ABRIL 13, 2011
No. DE ORDEN	60803
No. DE FOLIO	10539 al 10541

Atención a:

Q. Araceli Castillo.

A continuación sírvase encontrar los resultados de los análisis a muestra de agua potable para determinar parámetros solicitados, a la muestra tomada en sus instalaciones por personal de nuestro laboratorio el día 09 de Marzo de 2011.

Reporte autorizado por:



Ing. Susana Elizabeth Garcia Ballesteros
Directora General

PACÍFICO
TEL/FAX: (01) 66 7712 2727
Lada sin costo: 01 800 215 5584
Email: usolano@onsite.com.mx

GOLFO
TEL/FAX: (01) 22 9956 4540
Lada sin costo: 01 800 228 2221
Correo: veracruz@onsite.com.mx



LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS DE LA(S) MUESTRAS(S) ANALIZADA(S)

ESTE DOCUMENTO CUMPLE CON LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 Y LA NORMA MEXICANA NMX-EC-17025-IMNC-2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN"; DONDE SE INDICA, QUE NO SE DEBE REPRODUCIR EL INFORME D ENSAYO, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD, SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO.

RECICLADO



10539

INFORME TECNICO DEL LABORATORIO

FORTEC-5.10-04

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS

 AV. INDUSTRIAL No. 802 INT 1
 Col: NUEVA VISTA HERMOSA
 PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA,
 At'n: Q. ARACELI CASTILLO

 No. DE LABORATORIO: 60803-1 FECHA DE INFORME: 13/04/11
 IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: AGUA CRUDA RIO BRAVO
 FECHA Y HORA DE MUESTREO: 09/03/11 13:20
 MUESTREADO POR: ONSITE LABORATORIES DE MEXICO SA DE CV
 FECHA RECEPCION: 10/03/11 MATRIZ: AGUA POTABLE

PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	%	ANALIZADO
CROMATOGRAFIA					
SULFATOS	EPA 300-1993	mg/L	<0.2	8.86	11/03/11 ME1
FLUORUROS	EPA 300-1993	mg/L	0.48	0.94	11/03/11 ME1
CLORUROS	EPA 300-1993	mg/L	122.57	0.86	11/03/11 ME1
NITRATOS	EPA 300-1993	mg/L	0.70	7.69	11/03/11 ME1
NITRITOS	NOM-201-SSA1-2002	mg/L	<0.002	8.59	18/03/11 FQ
FISICOQUIMICOS					
SAAM	NOM-201-SSA1-2002	mg/L	0.07	1.22	19/03/11 FQ1
pH	NMX-AA-008-SCFI-2000	UpH	8.19	0.30	10/03/11 FQ
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	EPA-160.3-1971	mg/L	515.00	10.70	17/03/11 FQ
CLORO RESIDUAL	NMX-AA-108-SCFI-2001	mg/L	< 0.09	3.00	11/03/11 FQ
FENOLES TOTALES	NMX-AA-050-SCFI-2001	mg/L	<0.007	0.90	15/03/11 FQ
NITROGENO AMONIACAL	AOAC 973.49	mg/L	<0.2	2.20	31/03/11 FQ
COLOR	NOM-201-SSA1-2002	Pt-Co	<1		09/03/11 FQ3
METALURGIA					
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.001	0.01	16/03/11 ME1
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.0001	0.10	16/03/11 ME1
COBRE	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	< 0.05		11/03/11 ME1
FIERRO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.2	0.04	16/03/11 ME1
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.001	0.00	16/03/11 ME1
MERCURIO	NOM-117-SSA1-1994	mg/L	<0.001	0.10	16/03/11 ME1
ALUMINIO	EPA 202.1 1983	mg/L	<0.1	0.02	16/03/11 ME1
BARIO	EPA 208,1 1983	mg/L	<0.5	0.02	16/03/11 ME1
CROMO TOTAL	EPA 218,1 1983	mg/L	<0.001	0.01	16/03/11 ME1
MANGANESO	EPA 243,1 1983	mg/L	<0.025	0.01	16/03/11 ME1
MICROBIOLOGIA					
OLOR	NOM-201-SSA1-2002	UMBRAL	NO CARACTERISTI CO		10/03/11 MA1
SABOR	NOM-201-SSA1-2002		NO CARACTERISTI CO		10/03/11 MA1

MATRIZ:

 Av. Juan Escutia No. 67
 Col. Condesa
 C.P. 06140 México, D.F.
 Tel./Fax: (01) 5 241 11 90 AL 99
 (01) 5 286 16 16
 E-mail: onsiteemex@infosel.net.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin Costo 01 800 112 3847

SUCURSALES:
PACIFICO:

 Tel.: (01) 66 7712 2727
 (01) 66 7729 7784
 E-mail: onsitecul@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01800 215 5584

GOLFO:

 Tel.: (01) 22 9956 4540
 E-mail: veracruz@onsite.com.mx
 onsite@onsite.com.mx
 Lada sin costo 01 800 228 2221

Página 1 de 2

LOS DATOS PRESENTADOS SON REPRESENTATIVOS EXCLUSIVAMENTE DE LA MUESTRA ANALIZADA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 Y NMX-EC-17025-IMNC-2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA OPERACION DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION". ESTABLECEN EN QUE EL PRESENTE REPORTE NO PODRA SER REPRODUCIDO PARCIAL NI TOTALMENTE SIN AUTORIZACION POR ESCRITO Y FIRMADA POR PERSONAL AUTORIZADO DE ONSITE LABORATORIES DE MEXICO S.A. DE C.V.



INFORME TECNICO DEL LABORATORIO

FORTEC-5.10-04

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRASAV. INDUSTRIAL No. 802 INT 1
Col: NUEVA VISTA HERMOSA
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA ,
At'n: Q. ARAGELI CASTILLO

No. DE LABORATORIO:	60803-1	FECHA DE INFORME:	13/04/11
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	AGUA CRUDA RIO BRAVO		
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	09/03/11 13:20		
MUESTREADO POR:	ONSITE LABORATORIES DE MEXICO SA DE CV		
FECHA RECEPCION	10/03/11	MATRIZ:	AGUA POTABLE

DE MEXICO S.A. DE C.V.
ONSITE
LABORATORIES
DE MEXICO S.A. DE C.V.
ONSITE
LABORATORIES
DE MEXICO S.A. DE C.V.
ONSITE
LABORATORIES
DE MEXICO S.A. DE C.V.
ONSITE
LABORATORIES
DE MEXICO S.A. DE C.V.**MATRIZ:**Av. Juan Escutia No. 67
Col. Condesa
C.P. 06140 México, D.F.
Tel./Fax: (01) 5 241 11 90 AL 99
(01) 5 286 16 16
E-mail: onsite@infosel.net.mx
onsite@onsite.com.mx
Lada sin Costo 01 800 112 3847**NOTAS**

NA	NO APLICA	I	INCERTIDUMBRE (%)
NE	NO EFECTUADO	NMX	NORMA MEXICANA
ND	NO DETECTADO	NOM	NORMA OFICIAL MEXICANA
EPA	ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY	ASTM	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS

ACREDITACIONES Y APROBACIONES

-
- 1 E.M.A. ACREDITACION EN AGUA (No. AG-128-038/07 - No Ref. 06LP0176)
 - 2 E.M.A. ACREDITACION EN RESIDUOS (No. Ref. R-0071-006/07 - No Ref. 06LP0179)
 - 3 E.M.A. ACREDITACION EN FUENTES FIJAS(No. FF-0054-008/07 - No Ref. 06LP0178)
 - 4 E.M.A. ACREDITACION EN AMBIENTE LABORAL (No. FRA-137-018/07 - No Ref. 06LP0180)
 - 5 E.M.A. ACREDITACION EN ALIMENTOS (No. A-039-004/03 - No Ref. 06LP0177)
 - 6 RED DE LABORATORIOS AMBIENTALES (REGISTRO No. QRO/MEX/DF/REDLA 037/AEA/MER/2010)
 - 7 C.N.A. APROBACION EN AGUAS RESIDUALES (No. CNA-GCA-626)
 - 8 S.T.P.S. APROBACION EN AMBIENTE LABORAL (No. 213/DGSST/807/2009)
 - 9 PROFEPA APROBACION EN RESIDUOS (No. PFFA-APR-LP-RE-011/09)
 - 10 PROFEPA APROBACION EN FUENTES FIJAS (No. PFFA-APR-LP-FF-006/09)

SUCURSALES:**PACIFICO:**Tel.: (01) 66 7712 2727
(01) 66 7729 7784
E-mail: onsitecul@onsite.com.mx
onsite@onsite.com.mx
Lada sin costo 01800 215 5584**GOLFO:**Tel.: (01) 22 9956 4540
E-mail: veracruz@onsite.com.mx
onsite@onsite.com.mx
Lada sin costo 01 800 228 2221

ATENTAMENTE


ING. SUSANA ELIZABETH GARCIA BALLESTEROS
DIRECTORA GENERAL
Ced. Prof. 010143033654

Página 2 de 2



ONSITE Laboratories de México, S.A. DE C.V. CADENA DE CUSTODIA EXTERNA



No. ORDEN: 60803

INFORMACION DE MUESTREO
 Reportar A: SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAL NEGRA
 Dirección: Bv. Industrial No 802 Int 1, Agua Vista Hermosa
 Ciudad/Estado: Piedras Negras Coahuila Tel / Fax: 2842020
 Atención: Q. Araceli Castillo

INFORMACION DE CLIENTE
 Cliente:
 Dirección:
 Ciudad/Estado:
 Atención:

ANÁLISIS REQUERIDOS			No. FRASCOS	TEMPERATURA	COND. ELÉCTRICA	PH	MAT. FLOTANTE	OXIGENO DISUELT	CLORO RESIDUAL
Color	Color s/mbr	Fuertes							
X			1	20.0	8.39				
	X		1						
	X		1						
	X		1						
	X		1						
	X		1						

IDENTIFICACIÓN MUESTRA	FECHA MUESTREO	HORA MUESTREO	MATRIZ MUESTRA	PRESERVACION MUESTRA	NUMERO LABORATORIO
Agua Grude Rio Bravo	9-Marzo-11	13:20	A-P	4°C	60803-1
Agua Grude Rio Bravo	9-Marzo-11	13:20	A-P	HNO3 pH<2	
Agua Grude Rio Bravo	9-Marzo-11	13:20	A-P	H2SO4 pH<2	
Agua Grude Rio Bravo	9-Marzo-11	13:20	A-P	H2SO4 pH<2	
Agua Grude Rio Bravo	9-Marzo-11	13:20	A-P	4°C	
Agua Grude Rio Bravo	9-Marzo-11	13:20	A-D	4°C	60803-1

REQUERIMIENTO ESPECIAL / NORMAS

SITIO DE MUESTREO: **Piedras Negras Coahuila**
 RESPONSABLE DE LA INFORMACION TECNICA (CLIENTE): **Q. Araceli Castillo**
 CONTACTO ONSITE: **Ulises Salano Moreno**

RECEBIDO POR: *[Signature]*
 NOMBRE Y FIRMA: **Ulises Salano Moreno**
 ENTREGADO POR: **Genaro Garza Rey**
 NOMBRE Y FIRMA: *[Signature]*

FECHA / HORA: **9-03-11 18:10**
 FECHA / HORA: **10-Mar-11 12:00**

REQUERIMIENTO ESPECIAL / NORMAS

INFORMACION DE PROYECTO

RECEBIDO POR: *[Signature]*
 NOMBRE Y FIRMA: **Genaro Garza Rey**

ENTREGADO POR: *[Signature]*
 NOMBRE Y FIRMA: **Genaro Garza Rey**

FECHA / HORA: **9-03-11 18:10**
 FECHA / HORA: **10-Mar-11 12:00**

REQUERIMIENTO ESPECIAL / NORMAS

INFORMACION DE PROYECTO

RECEBIDO POR: *[Signature]*
 NOMBRE Y FIRMA: **Genaro Garza Rey**

ENTREGADO POR: *[Signature]*
 NOMBRE Y FIRMA: **Genaro Garza Rey**

FECHA / HORA: **9-03-11 18:10**
 FECHA / HORA: **10-Mar-11 12:00**

REQUERIMIENTO ESPECIAL / NORMAS

INFORMACION DE PROYECTO

RECEBIDO POR: *[Signature]*
 NOMBRE Y FIRMA: **Genaro Garza Rey**

ENTREGADO POR: *[Signature]*
 NOMBRE Y FIRMA: **Genaro Garza Rey**

FECHA / HORA: **9-03-11 18:10**
 FECHA / HORA: **10-Mar-11 12:00**

PRIORIDAD NORMAL URGENTE DIAS RECIBIDO LABORATORIO

Observaciones: * ALUMINIO, ARSENICO, CADMIO, FIBRO, MAGNESIO, PLOMO, MERCURIO, CROMO, COBRE Y BARIO

OPCIONES: V 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100

Av. Juan Escutia No. 67 Col. Condesa
 C.P. 06140, México, D.F.
 Lada sin costo 01800 112 3847
 Tel: (01) 55 5286 9559, 5286 9287 Fax: (01) 55 5211 0325
 www.onsite.com.mx

BLANCO ORIGINAL CLIENTE, COPIA AZUL EXPEDIENTE DE LABORATORIO, COPIA ROSA EXPEDIENTE CONTROL DE DOCUMENTOS
 VER AL REVERSO ESPECIFICACIONES DE MUESTRAS