

PIEDRAS
NEGRAS



Nuestro Compromiso 2006-2009

R. Ayuntamiento de Piedras Negras, Coahuila
**SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS
Y SANEAMIENTO**

PIEDRAS NEGRAS, COAH. A 04 DE JUNIO DEL 2007.

EXAMEN BACTERIOLOGICO.

DURANTE EL MES DE MAYO TODAS LAS PRUEBAS PRESUNTIVAS EFECTUADAS
EN PLANTAS Y REBOMBEO RESULTARON NEGATIVAS, NO HABIÉNDOSE ENCONTRADO
MICROORGANISMOS QUE PUDIESEN AFECTAR LA SALUD PUBLICA, CONSIDERANDO EN
CONSECUENCIA QUE EL AGUA ENVIADA A LA RED DE LA CIUDAD REUNE LOS REQUISITOS
QUE ESTIPULA EL CODIGO EN VIGOR.

ATENTAMENTE

Q.F.B. CARLOS A. ESQUIVEL CARREON.
RESPONSABLE DE LABORATORIO


ING. LUIS E. GURROLA HERNANDEZ
GERENTE

www.piedrasnegras.gob.mx
www.simaspiedrasnegras.gob.mx
simas@piedrasnegras.gob.mx

Abasolo No. 500 Ote. Zona Centro C.P. 26000
Piedras Negras, Coahuila

Tels. (878) 782-14-24
782-11-74, 782-41-50

R. Ayuntamiento de Piedras Negras, Coahuila
**SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS
Y SANEAMIENTO**

ANALISIS BACTERIOLOGICO.

NOMBRE DEL SISTEMA: PIEDRAS NEGRAS COAH.

REPORTE N°.: 05/2007

Nº. M	LUGAR DE MUESTREO	MUESTRA		LECTURAS		SIEMBRA		Prueba Presuntiva
		FECHA	HORA	COLOR	PH	FECHA	HORA	RESULTADO
1	PTE. INTERNACIONAL 1726	02/05/2007	09:48 A.M	0.10	7.6	02/05/2007	09:48 A.M	Negativa
2	PROL. OCAMPO 418	02/05/2007	10:54 A.M	0.30	7.9	02/05/2007	10:54 A.M	Negativa
3	JUAREZ 415	02/05/2007	11:41 A.M	0.20	7.9	02/05/2007	11:41 A.M	Negativa
4	TANQUE SUP. AGUA AZUL	02/05/2007	13:00 P.M	1.40	7.7	02/05/2007	13:00 P.M	Negativa
5	TANQUE ELEV. AGUA AZUL	02/05/2007	13:10 P.M	0.90	7.7	02/05/2007	13:10 P.M	Negativa
6	TANQUE SUP. COMPOSITORES	02/05/2007	13:35 P.M	0.90	7.7	02/05/2007	13:35 P.M	Negativa
7	PROL. OCAMPO 418	03/05/2007	14:00 P.M	0.40	7.9	03/05/2007	16:30 P.M	Negativa
8	PTE. INTERNACIONAL 1726	04/05/2007	10:00 A.M	0.10	8.0	04/05/2007	16:30 P.M	Negativa
9	PROL. OCAMPO 418	04/05/2007	11:39 A.M	0.60	7.8	04/05/2007	16:30 P.M	Negativa
10	CARCAMO RIO ESCONDIDO	15/05/2007	15:10 P.M	0.80	7.5	15/05/2007	16:30 P.M	Negativa
11	TANQUE SUP. MONTES I	17/05/2007	15:45 P.M	0.70	7.8	17/05/2007	16:30 P.M	Negativa
12	TANQUE ENT. MONTES II	17/05/2007	15:55 P.M	1.40	7.8	17/05/2007	16:30 P.M	Negativa
13	TANQUE SUP. AÑO 2000	17/05/2007	16:10 P.M	1.50	7.8	17/05/2007	16:30 P.M	Negativa
14	TANQUE SUP. 28 DE JUNIO	17/05/2007	16:37 P.M	1.30	7.6	17/05/2007	17:00 P.M	Negativa
15	TANQUE SUP. TECNOLOGICO I	22/05/2007	14:45 P.M	1.50	7.7	22/05/2007	16:30 P.M	Negativa
16	TANQUE SUP. TECNOLOGICO II	22/05/2007	14:55 P.M	1.50	7.7	22/05/2007	16:30 P.M	Negativa
17	TANQUE SUP. COMPOSITORES	22/05/2007	15:15 P.M	1.50	7.7	22/05/2007	16:30 P.M	Negativa
18	TANQUE SUP. DOCTORES	22/05/2007	15:25 P.M	1.50	7.7	22/05/2007	16:30 P.M	Negativa
19	TANQUE SUP. AGUA AZUL	24/05/2007	13:25 P.M	1.50	7.7	24/05/2007	16:30 P.M	Negativa
20	TANQUE ELEV. AGUA AZUL	24/05/2007	13:30 P.M	1.30	7.7	24/05/2007	16:30 P.M	Negativa
21	TANQUE SUP. EJIDO PIEDRAS N.	29/05/2007	10:50 A.M	0.90	7.8	29/05/2007	16:30 P.M	Negativa
22	TANQUE ELEV. EJIDO PIEDRAS N	29/05/2007	10:55 A.M	0.70	7.8	29/05/2007	16:30 P.M	Negativa
23	CARCAMO RIO ESCONDIDO	29/05/2007	11:25 A.M	1.50	7.6	29/05/2007	16:30 P.M	Negativa
24	TANQUE SUP. AGUA AZUL	30/05/2007	13:40 P.M	1.20	7.7	30/05/2007	16:30 P.M	Negativa
25	TANQUE ELEV. AGUA AZUL	30/05/2007	13:45 P.M	0.80	7.7	30/05/2007	16:30 P.M	Negativa

COLIFORMES FECALIS O COLONIAS/100ML

TECNICA UTILIZADA PARA LA DETERMINACION: NUMERO MAS PROBABLE,

TUBOS MULTIPLES DE FERMENTACION

TIEMPO DE INCUBACION: 24 A 48 HORAS

TEMPERATURA DE INCUBACION: 35.0°C.

Q.F.B. CARLOS ALBERTO ESQUIVEL CARREON
RESPONSABLE DE LABORATORIO

L.C.Q. ARACELY CASTILLO MENDIOLA

www.piedrasnegras.gob.mx

www.simaspiedrasnegras.gob.mx

simas@piedrasnegras.gob.mx

Abasolo No. 500 Ote. Zona Centro C.P. 26000
Piedras Negras, Coahuila

Tels. (878) 782-14-24
782-11-74, 782-41-50



R. Ayuntamiento de Piedras Negras, Coahuila

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

PIEDRAS NEGRAS COAH., A 8 DE JUNIO DEL 2007.

SECRETARIA DE SALUBRIDAD
Y ASISTENCIA
PIEDRAS NEGRAS, COAH.

CON EL DEBIDO RESPETO ME PERMITO INFORMAR A USTED SOBRE EL MOVIMIENTO DE OPERACIONES EFECTUADAS EN LA PLANTA POTABILIZADORA I DE ESTA CIUDAD, DURANTE EL MES DE MAYO DEL 2007.

DURANTE LAS 4 SEMANAS DEL MES, LA PLANTA FUNCIONO EN CONDICIONES NORMALES TENIENDO UN RENDIMIENTO DE OPERACION COMO SE DETALLA POR SEMANAS.

1 AL 7 DURANTE ESTA SEMANA SE REGISTRARON VARIACIONES EN EL AGUA CRUDA OSCILANDO ESTAS COMO SIGUE:

TURBIEDAD:	<u>28.8</u>	A	<u>229</u>	NTU
COLOR:	<u>15</u>	A	<u>20</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.87</u>	A	<u>7.92</u>	U.

POR LO QUE DE ACUERDO CON EL LABORATORIO SE DOSIFICO:

CAL:	<u>-</u>	A	<u>-</u>	ppm.
SULFATO DE ALUMINIO:	<u>15</u>	A	<u>23</u>	ppm.

EL AGUA TRATADA ENVIADA A LA RED DE LA CIUDAD OBTUVO LAS SIGUIENTES VARIACIONES:

TURBIEDAD:	<u>1.9</u>	A	<u>2.4</u>	NTU
COLOR:	<u>0</u>	A	<u>0</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.18</u>	A	<u>7.18</u>	U.
CLORO RESIDUAL	<u>0.80</u>	A	<u>1.5</u>	ppm.

LOS EXAMENES QUIMICOS DIERON LOS RESULTADOS:

ALCALINIDAD F.	<u><1</u>	A	<u><1</u>	mg/L CaCo3
CLORUROS	<u>149</u>	A	<u>169</u>	mg/L Cl
DUREZA TOTAL	<u>351</u>	A	<u>351</u>	mg/L CaCo3

8 AL 14 DURANTE ESTA SEMANA SE REGISTRARON VARIACIONES EN EL AGUA CRUDA OSCILANDO ESTAS COMO SIGUE:

TURBIEDAD:	<u>25.4</u>	A	<u>570</u>	NTU
COLOR:	<u>7.5</u>	A	<u>30</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.84</u>	A	<u>8.13</u>	U.

POR LO QUE DE ACUERDO CON EL LABORATORIO SE DOSIFICO:

CAL:	<u>-</u>	A	<u>-</u>	ppm.
SULFATO DE ALUMINIO:	<u>15</u>	A	<u>24</u>	ppm.

EL AGUA TRATADA ENVIADA A LA RED DE LA CIUDAD OBTUVO LAS SIGUIENTES VARIACIONES:

TURBIEDAD:	<u>1.3</u>	A	<u>3.1</u>	NTU
COLOR:	<u>0</u>	A	<u>0</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.1</u>	A	<u>7.49</u>	U.
CLORO RESIDUAL	<u>0.8</u>	A	<u>1.5</u>	ppm.

LOS EXAMENES QUIMICOS DIERON LOS RESULTADOS:

ALCALINIDAD F.	<u><1</u>	A	<u><1</u>	mg/L CaCo3
CLORUROS	<u>157</u>	A	<u>169</u>	mg/L Cl
DUREZA TOTAL	<u>320</u>	A	<u>351</u>	mg/L CaCo3

15 AL 21 DURANTE ESTA SEMANA SE REGISTRARON VARIACIONES EN EL AGUA CRUDA OSCILANDO ESTAS COMO SIGUE:

TURBIEDAD:	<u>17.8</u>	A	<u>90.6</u>	NTU
COLOR:	<u>7.5</u>	A	<u>15</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.95</u>	A	<u>8.01</u>	U.

POR LO QUE DE ACUERDO CON EL LABORATORIO SE DOSIFICO:

CAL:	<u>-</u>	A	<u>-</u>	ppm.
SULFATO DE ALUMINIO:	<u>13</u>	A	<u>19</u>	ppm.

EL AGUA TRATADA ENVIADA A LA RED DE LA CIUDAD OBTUVO LAS SIGUIENTES VARIACIONES:

TURBIEDAD:	<u>1.5</u>	A	<u>2.1</u>	NTU
COLOR:	<u>0</u>	A	<u>0</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>6.92</u>	A	<u>7.47</u>	U.
CLORO RESIDUAL	<u>0.80</u>	A	<u>1.4</u>	ppm.

LOS EXAMENES QUIMICOS DIERON LOS RESULTADOS:

ALCALINIDAD F.	<u>< 1</u>	A	<u><1</u>	mg/L CaCo3
CLORUROS	<u>150</u>	A	<u>166</u>	mg/L Cl
DUREZA TOTAL	<u>342</u>	A	<u>355</u>	mg/L CaCo3

22 AL 31 DURANTE ESTA SEMANA SE REGISTRARON VARIACIONES EN EL AGUA CRUDA OSCILANDO ESTAS COMO SIGUE:

TURBIEDAD:	<u>17.3</u>	A	<u>450</u>	NTU
COLOR:	<u>7.5</u>	A	<u>15</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.85</u>	A	<u>8.06</u>	U.

POR LO QUE DE ACUERDO CON EL LABORATORIO SE DOSIFICO:

CAL:	<u>--</u>	A	<u>--</u>	ppm.
SULFATO DE ALUMINIO:	<u>8</u>	A	<u>25</u>	ppm.

EL AGUA TRATADA ENVIADA A LA RED DE LA CIUDAD OBTUVO LAS SIGUIENTES VARIACIONES:

TURBIEDAD:	<u>1.0</u>	A	<u>2.3</u>	NTU
COLOR:	<u>0</u>	A	<u>0</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.02</u>	A	<u>7.41</u>	U.
CLORO RESIDUAL	<u>0.8</u>	A	<u>1.5</u>	ppm.

LOS EXAMENES QUIMICOS DIERON LOS RESULTADOS:

ALCALINIDAD F.	<u>< 1</u>	A	<u><1</u>	mg/L CaCo3
CLORUROS	<u>137</u>	A	<u>186</u>	mg/L Cl
DUREZA TOTAL	<u>342</u>	A	<u>395</u>	mg/L CaCo3

ATENTAMENTE


Q.F.B. CARLOS A. ESQUIVEL CARREON
 RESPONSABLE DE LABORATORIO

PIEDRAS
NEGRAS



Nuestro Compromiso 2006-2009

R. Ayuntamiento de Piedras Negras, Coahuila

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

CONTROL DE CLORO RESIDUAL

CORRESPONDIENTE AL MES DE : MAYO 2007.

SISTEMA: PIEDRAS NEGRAS COAH., PLANTA POTABILIZADORA I

Dia	DOSIS. p.p.m.	SITIO DE MUESTREO (p.p.m de cloro residual)								CLORO Kgs.	CLORACION Hrs.	M3 AGUA TRATADA	OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5	6	7	8				
1	3.35	1.25	1.25	1.20	0.80					160	24 HRS.	47.769	1.- PLANTA POTABI-
2	2.15	1.16	1.18	1.10	0.70					110	"	51.176	LIZADORA
3	2.08	1.13	1.19	1.00	1.30					100	"	48.046	2.- 28 DE JUNIO
4	2.82	1.12	1.17	1.10	1.20					150	"	53.107	3.- ISSSTE
5	2.51	1.09	1.21	1.10	1.10					141	"	56.117	4.- MONTES
6	1.89	1.13	1.15	1.00	1.30					100	"	52.815	
7	2.29	1.11	1.15	1.00	0.90					110	"	48.037	
8	2.45	1.22	1.15	1.20	1.20					120	"	49.063	
9	2.69	1.13	1.22	1.10	1.00					142	"	52.699	
10	2.61	1.05	1.23	1.20	1.10					126	"	48.192	
11	2.21	1.11	1.22	1.00	1.00					114	"	51.594	
12	2.39	1.08	1.22	1.30	0.90					123	"	51.439	
13	2.51	1.10	1.22	1.40	1.10					133	"	52.985	
14	2.47	1.22	1.22	1.50	1.00					122	"	49.355	
15	2.26	1.16	1.10	1.30	0.90					123	"	54.507	
16	2.55	1.25	1.27	1.00	0.90					142	"	55.784	
17	1.84	1.03	1.30	1.10	1.20					100	"	54.378	
18	2.40	1.27	1.10	1.00	1.10					120	"	50.005	
19	2.30	1.03	1.25	1.10	1.00					100	"	43.464	
20	2.22	1.04	1.24	1.20	1.10					107	"	48.289	
21	1.80	1.08	1.15	1.20	1.10					85	"	47.306	
22	2.42	1.16	1.23	1.20	1.00					130	"	53.830	
23	2.41	1.10	1.16	1.20	1.20					122	"	50.714	
24	2.06	1.08	1.25	1.10	1.10					108	"	52.400	
25	2.19	1.07	1.18	1.20	1.00					102	"	46.621	
26	2.49	1.07	1.20	1.00	1.00					118	"	47.339	
27	2.30	1.01	1.15	1.10	0.90					110	"	47.769	
28	2.62	1.19	1.35	0.90	0.90					131	"	50.031	
29	2.90	1.20	1.33	1.00	0.80					140	"	48.274	
30	2.49	1.12	1.21	1.20	1.00					140	"	56.263	
31	2.30	1.10	1.20	1.10	0.90					135	"	58.641	

OBSERVACIONES:

www.piedrasnegras.gob.mx

www.sinas.piedrasnegras.gob.mx

simas@piedrasnegras.gob.mx

Abasolo No. 500 Ote. Zona Centro C.P. 26000
Piedras Negras, Coahuila

Tels. (878) 782-14-24
782-11-74, 782-41-50

R. Ayuntamiento de Piedras Negras, Coahuila SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

PIEDRAS NEGRAS COAH. A 08 DE JUNIO DEL 2007.

**SECRETARIA DE SALUBRIDAD
 Y ASISTENCIA
 PIEDRAS NEGRAS, COAH.**

CON EL DEBIDO RESPETO ME PERMITO INFORMAR A USTED SOBRE EL MOVIMIENTO DE
 OPERACIONES EFECTUADAS EN LA **PLANTA POTABILIZADORA II** DE ESTA CIUDAD,
 DURANTE EL MES DE MAYO DEL 2007.

DURANTE LAS 4 SEMANAS DEL MES, LA PLANTA FUNCIONO EN CONDICIONES NORMALES
 TENIENDO UN RENDIMIENTO DE OPERACION COMO SE DETALLA POR SEMANAS.

1 AL 7 DURANTE ESTA SEMANA SE REGISTRARON VARIACIONES EN EL AGUA CRUDA
 OSCILANDO ESTAS COMO SIGUE:

TURBIEDAD:	<u>31.5</u>	A	<u>200</u>	NTU
COLOR:	<u>15</u>	A	<u>20</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.87</u>	A	<u>7.92</u>	U.

POR LO QUE DE ACUERDO CON EL LABORATORIO SE DOSIFICO:

CAL:	<u>--</u>	A	<u>--</u>	ppm.
SULFATO DE ALUMINIO:	<u>9</u>	A	<u>24</u>	ppm.

EL AGUA TRATADA ENVIADA A LA RED DE LA CIUDAD OBTUVO LAS SIGUIENTES VARIACIONES:

TURBIEDAD:	<u>1.0</u>	A	<u>1.2</u>	NTU
COLOR:	<u>0</u>	A	<u>0</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.40</u>	A	<u>7.50</u>	U.
CLORO RESIDUAL	<u>0.70</u>	A	<u>1.70</u>	ppm.

LOS EXAMENES QUIMICOS DIERON LOS RESULTADOS:

ALCALINIDAD F.	<u>< 1</u>	A	<u><1</u>	mg/L CaCo3
CLORUROS	<u>153</u>	A	<u>157</u>	mg/L Cl
DUREZA TOTAL	<u>351</u>	A	<u>351</u>	mg/L CaCo3

www.piedrasnegras.gob.mx
www.simas.piedrasnegras.gob.mx
simas@piedrasnegras.gob.mx

Abasolo No. 500 Ote. Zona Centro C.P. 26000
 Piedras Negras, Coahuila

Tels. (878) 782-14-24
 782-11-74, 782-41-50

8 AL 14 DURANTE ESTA SEMANA SE REGISTRARON VARIACIONES EN EL AGUA CRUDA OSCILANDO ESTAS COMO SIGUE:

TURBIEDAD:	<u>30.4</u>	A	<u>852</u>	NTU
COLOR:	<u>7.5</u>	A	<u>30</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.84</u>	A	<u>8.13</u>	U.

POR LO QUE DE ACUERDO CON EL LABORATORIO SE DOSIFICO:

CAL:	<u>-</u>	A	<u>-</u>	ppm.
SULFATO DE ALUMINIO:	<u>9</u>	A	<u>27</u>	ppm.

EL AGUA TRATADA ENVIADA A LA RED DE LA CIUDAD OBTUVO LAS SIGUIENTES VARIACIONES:

TURBIEDAD:	<u>1</u>	A	<u>1.1</u>	NTU
COLOR:	<u>0</u>	A	<u>0</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.4</u>	A	<u>7.65</u>	U.
CLORO RESIDUAL	<u>0.7</u>	A	<u>1.7</u>	ppm.

LOS EXAMENES QUIMICOS DIERON LOS RESULTADOS:

ALCALINIDAD F.	<u>< 1</u>	A	<u><1</u>	mg/L CaCo3
CLORUROS	<u>153</u>	A	<u>181</u>	mg/L Cl
DUREZA TOTAL	<u>336</u>	A	<u>344</u>	mg/L CaCo3

15 AL 21 DURANTE ESTA SEMANA SE REGISTRARON VARIACIONES EN EL AGUA CRUDA OSCILANDO ESTAS COMO SIGUE:

TURBIEDAD:	<u>21.6</u>	A	<u>54.6</u>	NTU
COLOR:	<u>7.5</u>	A	<u>15</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.95</u>	A	<u>8.01</u>	U.

POR LO QUE DE ACUERDO CON EL LABORATORIO SE DOSIFICO:

CAL:	<u>-</u>	A	<u>-</u>	ppm.
SULFATO DE ALUMINIO:	<u>7</u>	A	<u>10</u>	ppm.

EL AGUA TRATADA ENVIADA A LA RED DE LA CIUDAD OBTUVO LAS SIGUIENTES VARIACIONES:

TURBIEDAD:	<u>1.0</u>	A	<u>1.2</u>	NTU
COLOR:	<u>0</u>	A	<u>0</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.47</u>	A	<u>7.60</u>	U.
CLORO RESIDUAL	<u>0.8</u>	A	<u>1.7</u>	ppm.

LOS EXAMENES QUIMICOS DIERON LOS RESULTADOS:

ALCALINIDAD F.	<u>< 1</u>	A	<u><1</u>	mg/L CaCo3
CLORUROS	<u>162</u>	A	<u>166</u>	mg/L Cl
DUREZA TOTAL	<u>342</u>	A	<u>342</u>	mg/L CaCo3

22 AL 31 DURANTE ESTA SEMANA SE REGISTRARON VARIACIONES EN EL AGUA CRUDA OSCILANDO ESTAS COMO SIGUE:

TURBIEDAD:	<u>23.2</u>	A	<u>496</u>	NTU
COLOR:	<u>7.5</u>	A	<u>15</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.85</u>	A	<u>8.06</u>	U.

POR LO QUE DE ACUERDO CON EL LABORATORIO SE DOSIFICO:

CAL:	<u>--</u>	A	<u>--</u>	ppm.
SULFATO DE ALUMINIO:	<u>7</u>	A	<u>14</u>	ppm.

EL AGUA TRATADA ENVIADA A LA RED DE LA CIUDAD OBTUVO LAS SIGUIENTES VARIACIONES:

TURBIEDAD:	<u>1.0</u>	A	<u>1.3</u>	NTU
COLOR:	<u>0</u>	A	<u>0</u>	U ESC. Pt-Co.
PH:	<u>7.42</u>	A	<u>7.69</u>	U.
CLORO RESIDUAL	<u>0.80</u>	A	<u>1.80</u>	ppm.

LOS EXAMENES QUIMICOS DIERON LOS RESULTADOS:

ALCALINIDAD F.	<u>< 1</u>	A	<u><1</u>	mg/L CaCo3
CLORUROS	<u>141</u>	A	<u>170</u>	mg/L Cl
DUREZA TOTAL	<u>342</u>	A	<u>395</u>	mg/L CaCo3

ATENTAMENTE


Q.F.B. CARLOS A. ESQUIVEL CARREON
RESPONSABLE DE LABORATORIO



Nuestro Compromiso 2000-2009

R. Ayuntamiento de Piedras Negras, Coahuila

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

CONTROL DE CLORO RESIDUAL

CORRESPONDIENTE AL MES DE : MAYO 2007.

SISTEMA: PIEDRAS NEGRAS COAH., PLANTA POTABILIZADORA II

Dia	DOSIS p.p.m.	SITIO DE MUESTREO (p.p.m de cloro residual)								CLORO Kgs.	CLORACION Hrs.	M3 AGUA TRATADA	OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5	6	7	8				
1	3.32	1.22	1.20	1.10	1.05	1.16	1.20	1.10		94	24 HRS.	28.273	1.- PLANTA POTABI-
2	3.19	1.11	1.10	1.20	1.06	1.30	1.10	1.00		125	"	39.240	LIZADORA II
3	4.18	1.40	1.10	1.60	0.80	1.10	0.90	1.30		85	"	20.332	2.- TECNOLÓGICO
4	4.65	1.31	1.10	1.20	1.38	1.14	1.70	1.50		145	"	31.206	3.- EJIDO P.NEGRAS
5	1.94	1.38	1.30	1.00	1.49	0.60	1.60	1.30		60	"	30.853	4.- AGUA AZUL
6	2.87	1.39	1.70	0.80	1.47	1.14	1.30	1.60		90	"	31.382	SUPERFICIAL
7	2.97	1.32	1.50	1.10	1.38	0.97	1.50	1.20		90	"	30.286	5.-RIO ESCONDIDO
8	2.85	1.27	1.50	1.30	1.28	1.12	1.20	1.30		80	"	28.089	6.- AÑO 2000
9	4.31	1.34	1.10	1.60	1.23	0.90	1.70	1.20		134	"	31.063	7.- DOCTORES
10	3.68	1.41	1.60	1.20	1.45	0.70	1.60	1.10		104	"	28.245	
11	3.38	1.30	1.50	1.60	1.35	1.02	1.30	1.00		96	"	28.368	
12	3.52	1.40	1.70	1.20	1.40	1.07	1.50	1.10		105	"	29.825	
13	2.86	1.32	1.70	0.90	1.46	1.12	1.40	1.30		90	"	31.423	
14	3.20	1.35	1.50	1.10	1.54	1.02	1.50	1.10		100	"	31.278	
15	3.31	1.48	1.60	1.50	1.52	1.13	1.30	1.30		110	"	33.213	
16	2.60	1.40	1.40	1.10	1.25	1.10	1.00	1.60		86	"	33.029	
17	2.77	1.40	1.50	1.20	1.49	1.05	1.60	1.50		94	"	33.925	
18	3.03	1.35	1.50	1.20	1.57	1.05	1.50	1.30		88	"	29.089	
19	2.98	1.36	1.50	1.30	1.52	0.90	1.30	1.00		80	"	26.836	
20	2.42	1.29	1.30	1.50	1.50	1.07	1.40	1.30		70	"	28.964	
21	3.17	1.30	1.50	1.60	1.59		1.50	1.30		90	"	28.397	
22	2.68	1.34	1.40	1.10	1.50		1.60	1.40		80	"	29.891	
23	2.74	1.41	1.40	0.90	1.37		1.50	1.20		90	"	32.799	
24	2.33	1.36	1.40	1.10	1.53	1.27	1.30	1.10		80	"	34.388	
25	2.74	1.30	1.30	1.20	1.48	1.12	1.40	1.30		80	"	29.164	
26	2.59	1.40	1.20	1.30	1.46	1.13	1.30	1.00		85	"	32.837	
27	2.23	1.29	1.30	1.60	1.01	1.05	1.30	1.10		65	"	29.211	
28	3.32	1.31	1.30	1.10	1.10	1.50	1.30	1.10		104	"	31.327	
29	3.39	1.28	1.30	0.80	1.30	1.30	1.20	1.00		100	"	29.521	
30	2.97	1.36	1.30	1.00	1.18	1.40	1.30	1.30		100	"	33.640	
31	3.19	1.30	1.20	1.20	1.15	1.32	1.20	1.20		111	"	34.742	

OBSERVACIONES: En carcamo Rio escondido estuvo parado por alta turbidez

www.piedrasnegras.gob.mx

www.simas.piedrasnegras.gob.mx

simas@piedrasnegras.gob.mx

Abasolo No. 500 Ote. Zona Centro C.P. 26000
Piedras Negras, Coahuila

Tels. (878) 782-14-24
782-11-74, 782-41-50