



AGUAS CORDOBESAS

Jefatura de Calidad

19/04/2010

### MUESTRA Nº 194997

ORIGEN DE LA MUESTRA: Análisis para Terceros

PROCEDENCIA: Salida de Tanque. Jesús María

FECHA DE EXTRACCIÓN: 07/04/10

Hora de Extracción: 12:25

FECHA DE RECEPCIÓN: 07/04/10

MUESTRA EXTRAÍDA POR: Alejandro Segovia

MUESTRA SOLICITADA POR: Municipalidad de Jesús María

PARÁMETRO	RESULTADO
pH (upH)	7.4
Pseudomonas aeruginosa (UFC/100ml)	< 1
Bacterias aerobias (UFC/ml)	< 1
Bacterias coliformes totales (UFC/100ml)	< 1
Escherichia coli (UFC/100ml)	< 1
Cloro libre (mg/l)	1.1
Cloro total (mg/l)	1.2
Color (uC)	2
Turbiedad (UNT)	< 0.2
Conductividad (µS/cm)	408
Alcalinidad (mg/l)	168
Aluminio (mg/l)	< 0.05
Amonio (mg/l)	< 0.05
Arsénico (µg/l)	< 5.0
Cadmio (µg/l)	< 0.1
Calcio (mg/l)	43.2
Cianuro (mg/l)	< 0.10
Cloruro (mg/l)	6.5
Cobre (mg/l)	< 0.05
Carbono orgánico total (mg/l)	< 1.0
Cromo (µg/l)	< 5.0
DBO (mg/l)	< 2.0
Dureza Total (mg/l)	141
Fluoruro (mg/l)	0.33
Hierro (mg/l)	< 0.05
Magnesio (mg/l)	8.0
Manganeso (mg/l)	< 0.03
Mercurio (µg/l)	< 1.0
Nitrato (mg/l)	5.2
Nitrito (mg/l)	< 0.02
pHs (upH)	7.5
Plomo (µg/l)	< 5.0
Potasio (mg/l)	3.4
Residuo conductimétrico (mg/l)	275
Temperatura (°C)	20
Selenio (µg/l)	< 5.0
Sodio (mg/l)	26.7
Sulfato (mg/l)	27
Zinc (mg/l)	< 0.05
Detergentes (mg/l)	< 0.05
Fenoles (mg/l)	< 0.05
Hidrocarburos totales (mg/l)	< 0.4

AGUAS CORDOBESAS  
FANNY HUSO  
Responsable Técnica



MUESTRA Nº 194997

PARAMETRO	RESULTADO
Trihalometanos totales (µg/l)	< 4
Bromoformo (µg/l)	< 1
Cloroformo (µg/l)	< 1
Dibromoclorometano (µg/l)	2
Diclorobromometano (µg/l)	< 1
1,1,1-Tricloroetano (µg/l)	< 0.5
1,1-Dicloroetano (µg/l)	< 0.3
1,2-Dicloroetano (µg/l)	< 1.0
Cloruro de vinilo (µg/l)	< 2.0
Tetracloruro de carbono (µg/l)	< 0.5
Tricloroetileno (µg/l)	< 0.5
1,4-Diclorobenceno (µg/l)	< 0.1
1,2-Diclorobenceno (µg/l)	< 0.3
Benceno (µg/l)	< 2.5
Tolueno (µg/l)	< 5.0
Monoclorobenceno (µg/l)	< 2.5
Etilbenceno (µg/l)	< 5.0
Estireno (µg/l)	< 5.0
DDT (µg/l)	< 1.0
Clordano (µg/l)	< 0.3
Heptacloro (µg/l)	< 0.1
Heptacloro epóxido (µg/l)	< 0.1
Alfa HCH (µg/l)	< 1.0
Lindano (µg/l)	< 1.0
Metoxicloro (µg/l)	< 1.0
Aldrin (µg/l)	< 0.03
Dieldrin (µg/l)	< 0.03
Hexaclorobenceno (µg/l)	< 0.01
Alfa-Endosulfán (µg/l)	< 20
Beta-Endosulfán (µg/l)	< 20
Endosulfán sulfato (µg/l)	< 20
Glifosato (mg/l)	< 0.5
Malatión (µg/l)	< 35
Paratión (µg/l)	< 35
Metil paratión (µg/l)	< 7
2,4-D (µg/l)	< 100
Benzopireno (µg/l)	< 0.01
2-cloro fenol (µg/l)	< 1.0
2,4-dicloro fenol (µg/l)	< 1.0
Triclorofenol (µg/l)	< 1.0
Tetraclorofenol (µg/l)	< 1.0
Pentaclorofenol (µg/l)	< 1.0
Tetracloroetano (µg/l)	< 0.5

Este análisis sólo puede ser reproducido en forma completa y con autorización escrita del Laboratorio de Aguas Cordobesas.

  
FRANKY RUSSO  
Responsable Técnico



AGUAS CORDOBESAS

Jefatura de Calidad

19/04/2010

### MUESTRA Nº 194998

ORIGEN DE LA MUESTRA: Análisis para Terceros

PROCEDENCIA: Establecimiento Acueducto Viale 700. Jesús María

FECHA DE EXTRACCIÓN: 07/04/10

Hora de Extracción: 12:40

FECHA DE RECEPCIÓN: 07/04/10

MUESTRA EXTRAÍDA POR: Alejandro Segovia

MUESTRA SOLICITADA POR: Municipalidad de Jesús María

PARÁMETRO	RESULTADO
pH (upH)	7.3
Pseudomonas aeruginosa (UFC/100ml)	< 1
Bacterias aerobias (UFC/ml)	< 1
Bacterias coliformes totales (UFC/100ml)	< 1
Escherichia coli (UFC/100ml)	< 1
Cloro libre (mg/l)	1.2
Cloro total (mg/l)	1.3
Color (uC)	2
Turbiedad (UNT)	0.25
Conductividad (µS/cm)	647
Alcalinidad (mg/l)	248
Aluminio (mg/l)	< 0.05
Amonio (mg/l)	< 0.05
Arsénico (µg/l)	< 5.0
Cadmio (µg/l)	< 0.1
Calcio (mg/l)	67.4
Cianuro (mg/l)	< 0.10
Cloruro (mg/l)	10.4
Cobre (mg/l)	< 0.05
Carbono orgánico total (mg/l)	< 1.0
Cromo (µg/l)	< 5.0
DBO (mg/l)	< 2.0
Dureza Total (mg/l)	228
Fluoruro (mg/l)	0.28
Hierro (mg/l)	< 0.05
Magnesio (mg/l)	14.5
Manganeso (mg/l)	< 0.03
Mercurio (µg/l)	< 1.0
Nitrato (mg/l)	5.1
Nitrito (mg/l)	< 0.02
pHs (upH)	7.2
Plomo (µg/l)	< 5.0
Potasio (mg/l)	4.3
Residuo conductimétrico (mg/l)	437
Temperatura (°C)	20
Selenio (µg/l)	< 5.0
Sodio (mg/l)	44.2
Sulfato (mg/l)	74
Zinc (mg/l)	< 0.05
Detergentes (mg/l)	< 0.05
Fenoles (mg/l)	< 0.05
Hidrocarburos totales (mg/l)	< 0.4

AGUAS CORDOBESAS  
RESPONSABLE FONTE



MUESTRA N° 194998

PARAMETRO	RESULTADO
Trihalometanos totales (µg/l)	< 4
Bromoforno (µg/l)	< 1
Cloroformo (µg/l)	< 1
Dibromoclorometano (µg/l)	1
Diclorobromometano (µg/l)	< 1
1,1,1-Tricloroetano (µg/l)	< 0.5
1,1-Dicloroetano (µg/l)	< 0.3
1,2-Dicloroetano (µg/l)	< 1.0
Cloruro de vinilo (µg/l)	< 2.0
Tetracloruro de carbono (µg/l)	< 0.5
Tricloroetileno (µg/l)	< 0.5
1,4-Diclorobenceno (µg/l)	< 0.1
1,2-Diclorobenceno (µg/l)	< 0.3
Benceno (µg/l)	< 2.5
Tolueno (µg/l)	< 5.0
Monoclorobenceno (µg/l)	< 2.5
Etilbenceno (µg/l)	< 5.0
Estireno (µg/l)	< 5.0
DDT (µg/l)	< 1.0
Clordano (µg/l)	< 0.3
Heptacloro (µg/l)	< 0.1
Heptacloro epóxido (µg/l)	< 0.1
Alfa HCH (µg/l)	< 1.0
Lindano (µg/l)	< 1.0
Metoxicloro (µg/l)	< 1.0
Aldrin (µg/l)	< 0.03
Dieldrin (µg/l)	< 0.03
Hexaclorobenceno (µg/l)	< 0.01
Alfa-Endosulfán (µg/l)	< 20
Beta-Endosulfán (µg/l)	< 20
Endosulfán sulfato (µg/l)	< 20
Glifosato (mg/l)	< 0.5
Malatión (µg/l)	< 35
Paratión (µg/l)	< 35
Metil paratión (µg/l)	< 7
2,4-D (µg/l)	< 100
Benzopireno (µg/l)	< 0.01
2-cloro fenol (µg/l)	< 1.0
2,4-dicloro fenol (µg/l)	< 1.0
Triclorofenol (µg/l)	< 1.0
Tetraclorofenol (µg/l)	< 1.0
Pentaclorofenol (µg/l)	< 1.0
Tetracloroetano (µg/l)	< 0.5

Este análisis sólo puede ser reproducido en forma completa y con autorización escrita del Laboratorio de Aguas Cordobesas.



AGUAS CORDOBESAS

Jefatura de Calidad

19/04/2010

**MUESTRA Nº 194999**

ORIGEN DE LA MUESTRA: Análisis para Terceros

PROCEDENCIA: Pozo 1. Jesús María

FECHA DE EXTRACCIÓN: 07/04/10

Hora de Extracción: 13:20

FECHA DE RECEPCIÓN: 07/04/10

MUESTRA EXTRAÍDA POR: Alejandro Segovia

MUESTRA SOLICITADA POR: Municipalidad de Jesús María

PARÁMETRO	RESULTADO
pH (upH)	7.4
Pseudomonas aeruginosa (UFC/100ml)	< 1
Bacterias aerobias (UFC/ml)	< 1
Bacterias coliformes totales (UFC/100ml)	< 1
Escherichia coli (UFC/100ml)	< 1
Color (uC)	2
Turbiedad (UNT)	< 0.2
Conductividad (µS/cm)	596
Alcalinidad (mg/l)	247
Aluminio (mg/l)	< 0.05
Amonio (mg/l)	< 0.05
Arsénico (µg/l)	< 5.0
Cadmio (µg/l)	< 0.1
Calcio (mg/l)	60.0
Cianuro (mg/l)	< 0.10
Cloruro (mg/l)	7.8
Cobre (mg/l)	< 0.05
Carbono orgánico total (mg/l)	< 1.0
Cromo (µg/l)	< 5.0
DBO (mg/l)	< 2.0
Dureza Total (mg/l)	200
Fluoruro (mg/l)	0.37
Hierro (mg/l)	< 0.05
Magnesio (mg/l)	12.1
Manganeso (mg/l)	< 0.03
Mercurio (µg/l)	< 1.0
Nitrato (mg/l)	6.8
Nitrito (mg/l)	< 0.02
pHs (upH)	7.3
Plomo (µg/l)	< 5.0
Potasio (mg/l)	4.3
Residuo conductimétrico (mg/l)	402
Temperatura (°C)	19
Selenio (µg/l)	< 5.0
Sodio (mg/l)	45.0
Sulfato (mg/l)	53
Zinc (mg/l)	< 0.05
Detergentes (mg/l)	< 0.05
Fenoles (mg/l)	< 0.05
Hidrocarburos totales (mg/l)	< 0.4

AGUAS CORDOBESAS  
 F. A. Y. B. S. S. O.  
 Responsable Técnico



MUESTRA N° 194999

PARÁMETRO	RESULTADO
Trihalometanos totales (µg/l)	< 4
Bromoformo (µg/l)	< 1
Cloroformo (µg/l)	< 1
Dibromoclorometano (µg/l)	< 1
Diclorobromometano (µg/l)	< 1
1,1,1-Tricloroetano (µg/l)	< 0.5
1,1-Dicloroetano (µg/l)	< 0.3
1,2-Dicloroetano (µg/l)	< 1.0
Cloruro de vinilo (µg/l)	< 2.0
Tetracloruro de carbono (µg/l)	< 0.5
Tricloroetileno (µg/l)	< 0.5
1,4-Diclorobenceno (µg/l)	< 0.1
1,2-Diclorobenceno (µg/l)	< 0.3
Benceno (µg/l)	< 2.5
Tolueno (µg/l)	< 5.0
Monoclorobenceno (µg/l)	< 2.5
Etilbenceno (µg/l)	< 5.0
Estireno (µg/l)	< 5.0
DDT (µg/l)	< 1.0
Clordano (µg/l)	< 0.3
Heptacloro (µg/l)	< 0.1
Heptacloro epóxido (µg/l)	< 0.1
Alfa HCH (µg/l)	< 1.0
Lindano (µg/l)	< 1.0
Metoxicloro (µg/l)	< 1.0
Aldrin (µg/l)	< 0.03
Dieldrin (µg/l)	< 0.03
Hexaclorobenceno (µg/l)	< 0.01
Alfa-Endosulfán (µg/l)	< 20
Beta-Endosulfán (µg/l)	< 20
Endosulfán sulfato (µg/l)	< 20
Glifosato (mg/l)	< 0.5
Malatión (µg/l)	< 35
Paratión (µg/l)	< 35
Metil paratión (µg/l)	< 7
2,4-D (µg/l)	< 100
Benzopireno (µg/l)	< 0.01
2-cloro fenol (µg/l)	< 1.0
2,4-dicloro fenol (µg/l)	< 1.0
Triclorofenol (µg/l)	< 1.0
Tetraclorofenol (µg/l)	< 1.0
Pentaclorofenol (µg/l)	< 1.0
Tetracloroetano (µg/l)	< 0.5

Este análisis sólo puede ser reproducido en forma completa y con autorización escrita del Laboratorio de Aguas Cordobesas.

AGUAS CORDOBESAS  
FÁNDY BUSSO  
Responsable Técnico