

## **ANEXO 6-2**

### **AIRE**



**INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**DÍA LABORAL**



# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC  
Hospital San Miguel  
Arcángel**

**San Miguelito**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 23 al 24 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-001

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

FECHA: 23 al 24 de marzo de 2015  
 TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
 CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
 NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-002 v.1  
 NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
 REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
 REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1339

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC  
Hospital San Miguel Arcángel  
San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 23 al 24 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-003 v.1

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>) (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 23 al 24 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-004

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
Hospital San Miguel Arcángel**

FECHA: 23 de Marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-010  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v2  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 23 al 24 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-005

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Súper 99, San Miguelito**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Súper 99, San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 25 al 26 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-02-PA-007

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional 1345

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

## Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

**URS HOLDING, INC  
Súper 99, San Miguelito**

FECHA: 25 al 26 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-02-PA-008 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1346

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC  
Súper 99, San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 25 al 26 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-02-PA-009 v.1

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





# Informe de Ensayo

## Ozono ( $O_3$ )

### (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Súper 99, San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 25 al 26 de marzo de 2015  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento  
**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-02-PA-010  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2  
**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González  
**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
Súper 99 San Miguelito**

FECHA: 25 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-02-PA-012  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales

### (TVOC's)

### (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Súper 99, San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 25 al 26 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-02-PA-011

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Parque Infantil Villa  
Guadalupe**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 24 al 25 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-007

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA: 24 al 25 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-008 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 24 al 25 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-009 v.1

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## **Informe de Ensayo**

### **Ozono (O<sub>3</sub>)**

#### **(24 horas)**

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 24 al 25 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-03-PA-010

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA: 24 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-03-PA-016  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales

### (TVOC's)

(24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 24 al 25 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-011  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**San Antonio**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**San Antonio**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 20 al 21 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-04-PA-001

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



## **Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)**

**URS HOLDING, INC  
San Antonio**

**FECHA:** 20 al 21 de marzo de 2015  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento  
**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-04-PA-002 v.1  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2  
**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González  
**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo PM-2.5

## (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**San Antonio**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 20 al 21 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-04-PA-003 v.1

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>) (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**San Antonio**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 20 al 21 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-04-PA-004

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

**Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional**

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.**  
**San Antonio**

FECHA: 20 de marzo de 2015  
 TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
 CLASIFICACIÓN: Inicial  
 NUMERO DE INFORME: 115-15-98-04-PA-011  
 NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
 REDACTADO POR: Nela Reyna  
 REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's) (24 horas)

**URS HOLDING, INC  
San Antonio**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 20 al 21 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-04-PA-005  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**La Riviera**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 19 al 20 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-001

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1366

# Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

## URS HOLDING, INC La Riviera

FECHA: 19 al 20 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-05-PA-002 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1367

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

## URS HOLDING, INC La Riviera

FECHA DE LA MEDICIÓN: 19 al 20 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-05-PA-003 v.1

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Ozono (O<sub>3</sub>)

### (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 19 al 20 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-004

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
La Riviera**

FECHA: 19 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-05-PA-010  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's) (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 19 al 20 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-005

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Hospital del Este**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 18 al 19 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-06-PA-001

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





*Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional*  
Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3  
Teléfono: 323-7520  
administracion@envirolabonline.com  
www.envirolabonline.com

## Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

FECHA: 18 al 19 de marzo de 2015  
 TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
 CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
 NUMERO DE INFORME: 115-15-98-06-PA-002 v.1  
 NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
 REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
 REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## **Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)**

**URS HOLDING, INC  
Hospital del Este**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 18 al 19 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-06-PA-004 v.1

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 18 al 19 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-06-PA-003

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

1376  
**Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional**  
Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3  
Teléfono: 323-7520  
administracion@envirolabonline.com  
www.envirolabonline.com

# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
Hospital Este**

FECHA: 18 de marzo de 201  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-06-PA-010  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's) (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 18 al 19 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-06-PA-005  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**La Doña**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Doña**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 17 al 18 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-07-PA-001

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1380

# Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

## URS HOLDING, INC La Doña

FECHA: 17 al 18 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-07-PA-002 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1381

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Doña**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 17 al 18 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-07-PA-003 v.1

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# **Informe de Ensayo**

## **Ozono (O<sub>3</sub>)**

### **(24 horas)**

**URS HOLDING, INC**  
**La Doña**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 17 al 18 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-07-PA-004

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
La Doña**

FECHA: 17 de marzo de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-07-PA-015  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

**URS HOLDING, INC  
La Doña**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 17 al 18 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-07-PA-005

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Barriada Nuevo  
Tocumen**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

## URS HOLDING, INC Barriada Nuevo Tocumen

FECHA DE LA MEDICIÓN: 16 al 17 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-001

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1387

# Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

## URS HOLDING, INC Barriada Nuevo Tocumen

FECHA: 16 al 17 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-002 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 16 al 17 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-003 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>) (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 16 al 17 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-08-PA-004

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

adminnistracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1390

# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.**  
**Barriada Nuevo Tocumen.**

FECHA: 16 de marzo de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-006  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales

### (TVOC's)

#### (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 16 al 17 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-005  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**FIN DE SEMANA**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental

(24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 19 al 20 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-01-PA-011

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



## **Informe de Ensayo PM-10** **(24 horas)**

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

**FECHA:** 19 al 20 de abril de 2015  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento  
**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-01-PA-012  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2  
**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González  
**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1395

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 19 al 20 de abril de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-013

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## Informe de Ensayo Ozono ( $O_3$ )

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 19 al 20 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-015  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

1397  
*Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional*  
Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3  
Teléfono: 323-7520  
administracion@envirolabonline.com  
www.envirolabonline.com

# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.**  
**Hospital San Miguel Arcángel**

FECHA: 19 y 20 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-016  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v2  
REDACTADO POR: Yulieth Ruiz  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 19 al 20 de abril de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-014

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Súper 99, San Miguelito**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Súper 99, San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 22 al 23 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-02-PA-001  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## **Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)**

**URS HOLDING, INC  
Súper 99, San Miguelito**

**FECHA:** 22 al 23 de marzo de 2015  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento  
**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-02-PA-003 v.1  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2  
**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González  
**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



## **Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)**

**URS HOLDING, INC  
Súper 99, San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 22 al 23 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-02-PA-004 v.1

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





# Informe de Ensayo

## Ozono (O<sub>3</sub>)

### (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Súper 99, San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 22 al 23 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-02-PA-006

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
Súper 99 San Miguelito**

FECHA: 22 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-02-PA-013  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v2  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales

### (TVOC's)

#### (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Súper 99, San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 22 al 23 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-02-PA-005  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Parque Infantil Villa  
Guadalupe**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 21 al 22 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-03-PA-002

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



## Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA: 21 al 22 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-003 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo PM-2.5

(24 horas)

## URS HOLDING, INC

### Parque Infantil Villa Guadalupe

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 21 al 22 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-03-PA-004 v.1

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





# Informe de Ensayo

## Ozono ( $O_3$ )

### (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 21 al 22 de marzo de 2015  
 TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
 CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
 NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-005  
 NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
 REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
 REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1411

# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA: 21 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-03-PA-017  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales

### (TVOC's)

#### (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 21 al 22 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-006  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**San Antonio**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**San Antonio**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 29 al 30 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-04-PA-006

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Yoeli Romero

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



## **Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)**

**URS HOLDING, INC  
San Antonio**

FECHA: 29 al 30 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-04-PA-008 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Yoeli Romero  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1416

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

## URS HOLDING, INC San Antonio

FECHA DE LA MEDICIÓN: 29 al 30 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-04-PA-007 v.1

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Yoeli Romero

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo Ozono ( $O_3$ )

**URS HOLDING, INC  
San Antonio**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 29 al 30 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-04-PA-009

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Yoeli Romero

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

1418

### Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.**  
**San Antonio**

FECHA: 29 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-04-PA-012  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales

### (TVOC's)

**URS HOLDING, INC**  
**San Antonio**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 29 al 30 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-04-PA-010

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Yoeli Romero

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 18 al 19 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-011

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



## **Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)**

**URS HOLDING, INC  
La Riviera**

FECHA: 18 al 19 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-05-PA-012  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 18 al 19 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-013

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# **Informe de Ensayo**

## **Contaminantes Químicos**

### **(Plomo, Pb)**

**(24 horas)**

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

**FECHA:** 18 y 19 de abril de 2015  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento  
**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-016  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v2  
**REDACTADO POR:** Yulieth Ruiz  
**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>)

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 18 al 19 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-014

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 18 al 19 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-005

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Hospital del Este**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 12 al 13 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-06-PA-010

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1428

# Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

FECHA: 12 al 13 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-06-PA-012 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 12 al 13 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-06-PA-013 v.1

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





"Acreditado ISO 17025"

1430

**Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional**  
Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3  
Teléfono: 323-7520  
administracion@envirolabonline.com  
www.envirolabonline.com

# Informe de Ensayo

## Contaminantes Químicos

### (Plomo, Pb)

(24 horas)

# URS HOLDING, INC

## Hospital del Este

FECHA: 12 y 13 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-06-PA-016  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v2  
REDACTADO POR: Yulieth Ruiz  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>) (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 12 al 13 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-015  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales

### (TVOC's)

(24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 12 al 13 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-06-PA-014  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**La Doña**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Doña**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 28 al 29 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-07-PA-006

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Yoeli Romero

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# **Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)**

**URS HOLDING, INC  
La Doña**

FECHA: 28 al 29 de marzo de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-07-PA-008 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Yoeli Romero  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1436

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

## URS HOLDING, INC La Doña

FECHA DE LA MEDICIÓN: 28 al 29 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-07-PA-007 v.1

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Yoeli Romero

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo Ozono ( $O_3$ )

**URS HOLDING, INC**  
**La Doña**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 28 al 29 de marzo de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-07-PA-009

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Yoeli Romero

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
La Doña**

**FECHA:** 28 de marzo de 2014  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Inicial  
**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-07-PA-016  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2  
**REDACTADO POR:** Nela Reyna  
**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

**URS HOLDING, INC**  
La Doña

FECHA DE LA MEDICIÓN: 28 al 29 de marzo de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-07-PA-010

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Yoeli Romero

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Barriada Nuevo  
Tocumen**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 12 al 13 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-08-PA-007

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1442

# Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

## URS HOLDING, INC Barriada Nuevo Tocumen

FECHA: 12 al 13 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-008 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1443

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

## URS HOLDING, INC Barriada Nuevo Tocumen

FECHA DE LA MEDICIÓN: 12 al 13 de abril de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-009 v.1

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1444

# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

FECHA: 12 y 13 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-012  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Yulieth Ruiz  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>) (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 12 al 13 de abril de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-010

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

(24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 12 al 13 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-08-PA-011  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**DÍA FERIADO**



## **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC  
Hospital San Miguel  
Arcángel**

**San Miguelito**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 9 al 10 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-01-PA-006

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1450

# Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

FECHA: 9 al 10 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-007 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1451

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 9 al 10 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-01-PA-009 v.1

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales

### (TVOC's)

(24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 9 al 10 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-01-PA-008  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital San Miguel Arcángel**  
**San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 5 y 6 de noviembre de 2014

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Inicial

**NUMERO DE INFORME:** 115-14-98-01-PA-003

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.1

**REDACTADO POR:** Walter Vargas

**REVISADO POR:** Ing. Juan Icaza



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
Hospital San Miguel Arcángel**

FECHA: 05 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-01-PA-006  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





**INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Súper 99 San Miguelito**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

## URS HOLDING, INC Súper 99 San Miguelito

FECHA DE LA MEDICIÓN: 5 y 6 de noviembre 2014

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Inicial

NUMERO DE INFORME: 115-14-98-02-PA-001

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1

REDACTADO POR: Walter Vargas

REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





## Informe de Ensayo Ozono ( $O_3$ )

**URS HOLDING, INC**  
**Super 99 San Miguelito**

**FECHA:** 9 y 10 enero de 2015  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** inicial  
**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-02-PA-001  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.1  
**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González  
**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

**URS HOLDING, INC  
Súper 99 San Miguelito**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 5 y 6 de noviembre 2014

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Inicial

**NUMERO DE INFORME:** 115-14-98-02-PA-002

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.1

**REDACTADO POR:** Walter Vargas

**REVISADO POR:** Ing. Juan Icaza





LE No. 019

Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1459

# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

URS Holdings, Inc.  
Súper 99 San Miguelito

FECHA: 05 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-02-PA-005  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



## **Informe de Ensayo PM-10** **(24 horas)**

**URS Holdings, Inc.**  
**Súper 99, San Miguelito**

FECHA: 05 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-02-PA-004 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1461

# Informe de Ensayo (PM-2,5)

(24 horas)

**URS Holdings, Inc.**  
**Súper 99 San Miguelito**

FECHA: 05 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-02-PA-003 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Parque Infantil Villa  
Guadalupe**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 10 al 11 de abril de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-012

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## **Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)**

**URS HOLDING, INC  
Parque Infantil Villa Guadalupe**

**FECHA:** 10 al 11 de abril de 2015  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento  
**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-03-PA-013 v.1  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2  
**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González  
**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



## Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 10 al 11 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-014 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's) (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 10 al 11 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-03-PA-015  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo Ozono ( $O_3$ )

**URS HOLDING, INC**  
**Parque Infantil Villa Guadalupe**

FECHA: 9 y 10 enero de 2015  
 TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
 CLASIFICACIÓN: inicial  
 NUMERO DE INFORME: 115-15-98-04-PA-001  
 NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
 REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
 REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1463

# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

URS Holdings, Inc.  
Parque Infantil Villa Guadalupe

FECHA: 10 y 11 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-03-PA-005  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





**INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Entrada de San Antonio**



### *Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional*

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3  
Teléfono: 323-7520  
administracion@envirolabonline.com  
www.envirolabonline.com

## Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

### URS HOLDING, INC Entrada a San Antonio

FECHA DE LA MEDICIÓN: 10 y 11 de noviembre 2014  
 TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
 CLASIFICACIÓN: Inicial  
 NUMERO DE INFORME: 115-14-98-04-PA-002  
 NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
 REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
 REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





Ambiental y de Higiene Ocupacional

Laboratorio

1471

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3  
Teléfono: 323-7520  
administracion@envirolabonline.com  
www.envirolabonline.com

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Entrada a San Antonio**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 10 y 11 de noviembre 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-04-PA-001  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





## Informe de Ensayo Ozono ( $O_3$ )

**URS HOLDING, INC**  
**Entrada a San Antonio**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 10 y 11 de noviembre de 2014  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Inicial  
**NUMERO DE INFORME:** 115-14-98-04-PA-003  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.1  
**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González  
**REVISADO POR:** Ing. Juan Icaza



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

**URS HOLDING, INC**  
Entrada a San Antonio

FECHA DE LA MEDICIÓN: 11 y 12 de noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-04-PA-004  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



## Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

**URS Holdings, Inc.**  
**San Antonio**

FECHA: 10 y 11 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-04-PA-005 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
San Antonio**

FECHA: 10 y 11 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-04-PA-006  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**La Riviera**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC  
La Riviera**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 10 al 11 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-006

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional 1478

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

# Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

FECHA: 10 al 11 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-05-PA-007 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
"Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1479

# Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC  
La Riviera**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 10 al 11 de abril de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-05-PA-008 v.1

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

(24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 10 al 11 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-05-PA-009

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





*Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional*

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1481

## Informe de Ensayo Ozono ( $O_3$ )

**URS HOLDING, INC**  
**La Riviera**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 8 y 9 de diciembre 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-05-PA-005  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Walter Vargas  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
La Riviera**

FECHA: 04 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-05-PA-006  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Hospital del Este**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC  
Hospital del Este**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 3 al 4 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-06-PA-006

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo PM-10

## (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

**FECHA:** 3 al 4 de abril de 2015  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento  
**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-06-PA-007 v.1  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2  
**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González  
**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 3 al 4 de abril de 2015  
 TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
 CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
 NUMERO DE INFORME: 115-15-98-06-PA-008 v.1  
 NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
 REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
 REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

(24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Hospital del Este**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 3 al 4 de abril de 2015

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Seguimiento

NUMERO DE INFORME: 115-15-98-06-PA-09

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2

REDACTADO POR: Ing. Cristy González

REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



## **Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>)**

**URS HOLDING, INC  
Hospital del Este**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 4 al 5 de noviembre de 2014

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Inicial

**NUMERO DE INFORME:** 115-14-98-06-PA-003

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.1

**REDACTADO POR:** Walter Vargas

**REVISADO POR:** Ing. Juan Icaza



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.  
Hospital Este**

FECHA: 04 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-06-PA-006  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**La Doña**

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Doña**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 3 al 4 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-07-PA-011

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



Sección	Contenido	Página
1	Datos generales de la empresa	3
2	Método de medición	3
3	Resultado de la medición	4
4	Conclusiones	5
5	Equipo técnico	5
ANEXO 1	Condiciones atmosféricas durante la medición	6
ANEXO 2	Certificado de calibración	7
ANEXO 3	Fotografía de la medición	8

## Informe de Ensayo PM-2.5 (24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Doña**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 3 al 4 de abril de 2015

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento

**NUMERO DE INFORME:** 115-15-98-07-PA-013 v.1

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.2

**REDACTADO POR:** Ing. Cristy González

**REVISADO POR:** Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo

## Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

(24 horas)

**URS HOLDING, INC**  
**La Doña**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 3 al 4 de abril de 2015  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Seguimiento  
NUMERO DE INFORME: 115-15-98-07-PA-014  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.2  
REDACTADO POR: Ing. Cristy González  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





## Informe de Ensayo Ozono (O<sub>3</sub>)

**URS HOLDING, INC  
La Doña**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 3 y 4 de noviembre de 2014  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Inicial  
**NUMERO DE INFORME:** 115-14-98-07-PA-003  
**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.1  
**REDACTADO POR:** Walter Vargas  
**REVISADO POR:** Ing. Juan Icaza



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

## URS Holdings, Inc. La Doña

FECHA: 03 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-07-PA-006  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





# **INFORMES DE ENSAYO**

**URS HOLDING, INC**

**Barriada Nuevo Tocumen**



"Acreditado ISO 17025"

*Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional* 1498

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

## Informe de Ensayo (PM-2,5) (24 horas)

### URS Holdings, Inc. Barriada Nuevo Tocumen

FECHA: 03 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-08-PA-003 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado





LE No. 019  
Acreditado ISO 17025"

## Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3

Teléfono: 323-7520

administracion@envirolabonline.com

www.envirolabonline.com

1499

# Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

## URS Holdings, Inc. Barriada Nuevo Tocumen.

FECHA: 03 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-08-PA-004 v.1  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Santa Alvarado



# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (24 Horas)

**URS HOLDING, INC**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 3 y 4 de noviembre de 2014

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Inicial

**NUMERO DE INFORME:** 115-14-98-08-PA-001

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.1

**REDACTADO POR:** Walter Vargas

**REVISADO POR:** Ing. Juan Icaza





## Informe de Ensayo Ozono ( $O_3$ )

**URS HOLDING, INC**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

FECHA DE LA MEDICIÓN: 8 y 9 de diciembre de 2014

TIPO DE ESTUDIO: Ambiental

CLASIFICACIÓN: Inicial

NUMERO DE INFORME: 115-14-98-08-PA-005

NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1

REDACTADO POR: Walter Vargas

REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



# Informe de Ensayo Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC's)

**URS HOLDING, INC**  
**Barriada Nuevo Tocumen**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 3 y 4 de noviembre de 2014

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Inicial

**NUMERO DE INFORME:** 115-14-98-08-PA-002

**NUMERO DE PROPUESTA:** 08-14-98-005 v.1

**REDACTADO POR:** Walter Vargas

**REVISADO POR:** Ing. Juan Icaza



# Informe de Ensayo Contaminantes Químicos (Plomo, Pb) (24 horas)

**URS Holdings, Inc.**  
**Barriada Nuevo Tocumen.**

FECHA: 03 de Noviembre de 2014  
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental  
CLASIFICACIÓN: Inicial  
NUMERO DE INFORME: 115-14-98-08-PA-006  
NUMERO DE PROPUESTA: 08-14-98-005 v.1  
REDACTADO POR: Nela Reyna  
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza

