

4.3.3 Muestras Gaseosas.

4.3.3.1 Calidad de Aire.

Conforme a lo establecido en el cronograma de monitoreo de muestras gaseosas del CDF, las campañas realizadas, incluyeron el análisis de Calidad de Aire a Barlovento y a Sotavento del Módulo de Disposición Final.

4.3.3.2 Calidad de Aire.

Durante la campaña de monitoreo correspondiente a mayo del año 2014, se llevó a cabo la determinación de los parámetros vinculados a calidad de aire: variables meteorológicas y PM10.

Para la determinación de los puntos de monitoreo, se consideró la dirección del viento reinante al momento de la ubicación de los equipos a los efectos de poder realizar una medición a barlovento y la otra a sotavento.

4.3.3.3 Emisión en tuberías de venteo.

No ha sido posible realizar la extracción y análisis de muestras de gases de emisión en tuberías de venteo ya que, por el grado de avance del módulo de disposición final, no ha sido necesaria la ejecución e instalación de dichas tuberías.

4.3.3.4 Informes de ensayos de Muestras Gaseosas.

Se adjunta a continuación como anexo al presente capítulo el informe de análisis de muestras gaseosas determinadas en el Centro de Disposición Final.


TJSO LAMCEF U.T.E.
Ing. MARÍA ESTHER VILLALBA
REPRESENTANTE TÉCNICO



Fecha de Protocolización:

Protocolo N°:

Empresa:

Atención:

Dirección/Teléfono:

Fecha de Ingreso de la muestra:

Id Filtro

Id punto de muestreo:

N° de Muestra Lab.

Tipo de Matriz:

Tipo de Filtro

Muestreo a cargo de:

Fecha de Muestreo:

Hora de Muestreo:

10/06/2014

V.1. cc 30/05/2014 Campaña PM 10/ Presupuesto 4023/2012.1-TySA-LAMCEF UTE

TySA-LAMCEF UTE

Martin Isolio Knorre

Necoche 183 2° Piso.Mendoza

30/05/2014

3203

BARLOVENTO CDF

3203

Aire

Fibra de Celulosa

CORPLAB

29/05/2014

11:00

Santa Fe 368/74 (Oeste)
Capital, San Juan, Argentina
T +54 264 421 4317
T +54 264 420 1915
ABN 84 009 936 029
www.corplab.net
www.alsglobal.com

RPOS-119-3

Parámetro	Límite de Detección	Límite de Cuantificación	Metodología de Muestreo	Metodología de Análisis	Valor	Unidades	Matriz
FECHA INICIO	-	-	---	---	29-may-14	d	aire
FECHA FINAL	-	-	---	---	30-may-14	d	aire
HORA INICIO	-	-	---	---	11:00	h	aire
HORA FINAL	-	-	---	---	11:00	h	aire
TIEMPO TOTAL	-	-	---	---	1440	min	aire
PESO INICIAL	10	10	Balanza Analítica	Balanza Analítica	162600	µg	aire
PESO FINAL	10	10	Balanza Analítica	Balanza Analítica	166720	µg	aire
Presión atmosférica Promedio		0,1	Datos Meteorológicos(***)	Datos Meteorológicos(***)	706,0	hPa	aire
Temp Atmosférica Promedio	0,1	0,1	Datos Meteorológicos(***)	Datos Meteorológicos(***)	11,7	°C	aire
Caudal	0,005	0,005	Caudalímetro	Caudalímetro	0,017	m3/min	aire
Volumen corregido (STD.)	-	-	---	---	17,54	m3	aire
Concentración PM-10	0,06	0,06	EPA IO2.3	EPA IO2.3	234,91	µg/m3	aire

Referencias y Observaciones:

(***) Datos meteorológicos extraídos de www.wunderground.com - Pcia. de Mendoza.

El valor de la concentración Corregida en µg/m3 corresponde a un tiempo monitoreado de 24 hs.

Los resultados aquí vertidos corresponden solo a las muestras ensayadas. Cualquier interpretación que del presente se derive, corre por cuenta de quien intervino.

La información incluida en este documento fue obtenida en base a las mejores reglas del arte al alcance de CORPLAB LATINOAMÉRICA S.A., sin embargo ni CORPLAB LATINOAMÉRICA S.A. ni su personal asumen responsabilidad alguna sobre el uso o interpretación parcial o total que se haga de los resultados aquí expuestos, sean éstos transmitidos por vía telefónica, electrónica o correo postal, fuera del contexto del presente informe o en reproducciones o duplicaciones del mismo por cualquier medio de edición sin la correspondiente autorización. Se archiva bajo nuestra responsabilidad la información original por cualquier caso de dirimencia.

ALS - CORPLAB S.A.
AUTORIZACIÓN
Ing. María Esther Villalba

Peso inicial gr	Peso Final g
0,1626	0,1667
Peso inicial mg	Peso inicial µg
162,6	162600
Peso Final mg	Peso final µg
166,7	166720
Caudal de muestreo ml/min	Valor Obtenido mg/m3
16700	0,1713
Vol. Corregido en m3. a 1013,25 hpa y 25°C	Volumen Muestreado en m3
17,54	24,05
Concentración corregida en mg/m3	Concentración corregida en µg/m3
0,2349	234,91

TySA LAMCEF U.T.E.
Ing. MARÍA ESTHER VILLALBA
REPRESENTANTE TÉCNICO



Fecha de Protocolización:

Protocolo N°:

Empresa:

Atención:

Dirección/Teléfono:

Fecha de Ingreso de la muestra:

Id Filtro

Id punto de muestreo:

N° de Muestra Lab.

Tipo de Matriz:

Tipo de Filtro

Muestreo a cargo de:

Fecha de Muestreo:

Hora de Muestreo:

10/06/2014

V.1. cc 30/05/2014 Campaña PM 10/ Presupuesto 4023/2012.1-TySA-LAMCEF UTE

TySA-LAMCEF UTE

Martin Isolio Knorre

Necoche 183 2° Piso, Mendoza

30/05/2014

3204

SOTAVENTO CDF

3204

Aire

Fibra de Celulosa

CORPLAB

29/05/2014

10:00

Santa Fe 368/74 (Oeste)
Capital, San Juan, Argentina
T +54 264 421 4317
T + 54 264 420 1915
ABN 84 009 936 029
www.corplab.net
www.alsglobal.com

RPOS-119-3

Parámetro	Límite de Detección	Límite de Cuantificación	Metodología de Muestreo	Metodología de Análisis	Valor	Unidades	Matriz
FECHA INICIO	-	-	---	---	29-may-14	d	aire
FECHA FINAL	-	-	---	---	30-may-14	d	aire
HORA INICIO	-	-	---	---	10:00	h	aire
HORA FINAL	-	-	---	---	10:00	h	aire
TIEMPO TOTAL	-	-	---	---	1440	min	aire
PESO INICIAL	10	10	Balanza Analítica	Balanza Analítica	162600	µg	aire
PESO FINAL	10	10	Balanza Analítica	Balanza Analítica	166840	µg	aire
Presión atmosférica Promedio		0,1	Datos Meteorológicos(***)	Datos Meteorológicos(***)	706,0	hPa	aire
Temp Atmosférica Promedio	0,1	0,1	Datos Meteorológicos(***)	Datos Meteorológicos(***)	11,7	°C	aire
Caudal	0,005	0,005	Caudalímetro	Caudalímetro	0,017	m3/min	aire
Volumen corregido (STD.)	-	-	---	---	17,54	m3	aire
Concentración PM-10	0,06	0,06	EPA IO2.3	EPA IO2.3	241,75	µg/m3	aire

Referencias y Observaciones:

(***) Datos meteorológicos extraídos de www.wunderground.com - Pcia. de Mendoza.

El valor de la concentración Corregida en µg/m3 corresponde a un tiempo monitoreado de 24 hs.

ALS - CORPLAB S.A.
ARTESANÍA AMBIENTACIÓN
Ingeniería Química - M.P. 4229

Los resultados aquí vertidos corresponden solo a las muestras ensayadas. Cualquier interpretación que del presente se derive, corre por cuenta de quien intervino.

La información incluida en este documento fue obtenida en base a las mejores reglas del arte al alcance de CORPLAB LATINOAMÉRICA S.A., sin embargo ni CORPLAB LATINOAMÉRICA S.A. ni su personal asumen responsabilidad alguna sobre el uso o interpretación parcial o total que se haga de los resultados aquí expuestos, sean éstos transmitidos por vía telefónica, electrónica o correo postal, fuera del contexto del presente informe o en reproducciones o duplicaciones del mismo por cualquier medio de edición sin la correspondiente autorización. Se archiva bajo nuestra responsabilidad la información original por cualquier caso de dritencia.

TySA LAMCEF U.T.E.
Ing. MARÍA ESTHER VILLALBA
REPRESENTANTE TÉCNICO

Peso inicial gr	Peso Final g
0,1626	0,1668
Peso inicial mg	Peso inicial µg
162,6	162600
Peso Final mg	Peso final µg
166,8	166840
Caudal de muestreo ml/min	Valor Obtenido mg/m3
16700	0,1763
Vol. Corregido en m3. a 1013,25 hpa y 25°C	Volumen Muestreado en m3
17,54	24,05
Concentraci3n corregida en mg/m3	Concentraci3n corregida en µg/m3
0,2418	241,75