

REPORTE DE RESULTADOS DE LABORATORIO N° AI - 0213

Bogotá D.C. Diciembre 03 de 2009

**DATOS DEL CLIENTE**

EMPRESA	UNION TEMPORAL IZP	NIT/C.C. 830.086.683-0
SOLICITANTE	ANA MILENA MATUTE SALAZAR	
CARGO	N.E.	
DIRECCIÓN	CAMPO PALAGUA	CIUDAD PUERTO BOYACA
TELÉFONO	7383658	FAX 7383011
E-MAIL	inghsepalagua@ecopetrol.com.co	
COTIZACIÓN N°	C34-09-1376	FECHA 2009-08-31
CONTRATO N°	N.E.	FECHA 0000-00-00

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

PRODUCTO	SOLUCIÓN NOx - AIRE
MUESTRO A CARGO DE	ANTEK S.A
PLAN DE MUESTRO ANTEK N°	C143-09-0713
PROCEDIMIENTO DE MUESTRO	MPC-5.7-65
LUGAR DE MUESTRO	CAMPO PALAGUA
FECHA DE MUESTRO	2009-10-29 AL 2009-11-07
TIPO DE MUESTRO	N.E.
NÚMERO DE MUESTRAS	245
FECHA DE RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS	2009-11-11
FECHA ANÁLISIS	2009-11-11 AL 2009-11-24

**REPORTE DE RESULTADOS**

MUESTRA ANTEK	IDENTIFICACIÓN	TÉCNICA ANALÍTICA	ABSORBANCIA	NOx
				#9
<b>ESTACION N° 1 BATERIA 1</b>				
35719	MUESTRA No 1	COLORIMÉTRICA	0,039	0,472
35720	MUESTRA No 2	COLORIMÉTRICA	0,033	0,332
35721	MUESTRA No 3	COLORIMÉTRICA	0,034	0,355
35722	MUESTRA No 4	COLORIMÉTRICA	0,031	0,285
35723	MUESTRA No 5	COLORIMÉTRICA	0,034	0,355
35724	MUESTRA No 6	COLORIMÉTRICA	0,035	0,379
35725	MUESTRA No 7	COLORIMÉTRICA	0,036	0,402
35726	MUESTRA No 8	COLORIMÉTRICA	0,037	0,425
35727	MUESTRA No 9	COLORIMÉTRICA	0,031	0,285
35728	MUESTRA No 10	COLORIMÉTRICA	0,038	0,449
<b>ESTACION N° 2 AREA INDUSTRIAL</b>				
35729	MUESTRA No 1	COLORIMÉTRICA	0,039	0,472
35730	MUESTRA No 2	COLORIMÉTRICA	0,034	0,355
35731	MUESTRA No 3	COLORIMÉTRICA	0,036	0,402
35732	MUESTRA No 4	COLORIMÉTRICA	0,040	0,495
35733	MUESTRA No 5	COLORIMÉTRICA	0,037	0,425
35734	MUESTRA No 6	COLORIMÉTRICA	0,039	0,472
35735	MUESTRA No 7	COLORIMÉTRICA	0,035	0,379
35736	MUESTRA No 8	COLORIMÉTRICA	0,041	0,519
35737	MUESTRA No 9	COLORIMÉTRICA	0,039	0,472
35738	MUESTRA No 10	COLORIMÉTRICA	0,039	0,472
<b>ESTACION N° 3 BATERIA 2</b>				
35739	MUESTRA No 1	COLORIMÉTRICA	0,035	0,379
35740	MUESTRA No 2	COLORIMÉTRICA	0,037	0,425
35741	MUESTRA No 3	COLORIMÉTRICA	0,038	0,449
35742	MUESTRA No 4	COLORIMÉTRICA	0,036	0,402
35743	MUESTRA No 5	COLORIMÉTRICA	0,036	0,402
35744	MUESTRA No 6	COLORIMÉTRICA	0,039	0,472
35745	MUESTRA No 7	COLORIMÉTRICA	0,034	0,355
35746	MUESTRA No 8	COLORIMÉTRICA	0,037	0,425
35747	MUESTRA No 9	COLORIMÉTRICA	0,036	0,402
35748	MUESTRA No 10	COLORIMÉTRICA	0,038	0,449
<b>ESTACION N° 4 BATERIA 4</b>				
35749	MUESTRA No 1	COLORIMÉTRICA	0,032	0,308
35750	MUESTRA No 2	COLORIMÉTRICA	0,033	0,332
35751	MUESTRA No 3	COLORIMÉTRICA	0,037	0,425
35752	MUESTRA No 4	COLORIMÉTRICA	0,033	0,332
35753	MUESTRA No 5	COLORIMÉTRICA	0,041	0,519
35754	MUESTRA No 6	COLORIMÉTRICA	0,032	0,308
35755	MUESTRA No 7	COLORIMÉTRICA	0,038	0,379
35756	MUESTRA No 8	COLORIMÉTRICA	0,032	0,308
35757	MUESTRA No 9	COLORIMÉTRICA	0,036	0,402
35758	MUESTRA No 10	COLORIMÉTRICA	0,034	0,355
35759	MUESTRA No 1	COLORIMÉTRICA	0,013	

N.E.: NO ESTABLECIDO

N.A.: NO APLICA

NOTA: SE ANALIZARON 10mL DE MUESTRA

OBSERVACIONES:  
 MÉTODO DE ANÁLISIS UTILIZADO: APHA INTERSOCIETY COMMITTEE, MÉTODO 408

ANEXO A ÉSTE INFORME:  
 ANEXO 1: CURVAS DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO (2 Hojas)

RESULTADOS VÁLIDOS ÚNICAMENTE PARA LA(S) MUESTRA(S) ANALIZADA(S)  
 PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

REVISÓ

AUTORIZÓ

LUIS ARTURO SUSPES  
 Jefe de Laboratorio

MARTHA LUCIA CASTAÑEDA  
 Jefe de Calidad del Laboratorio